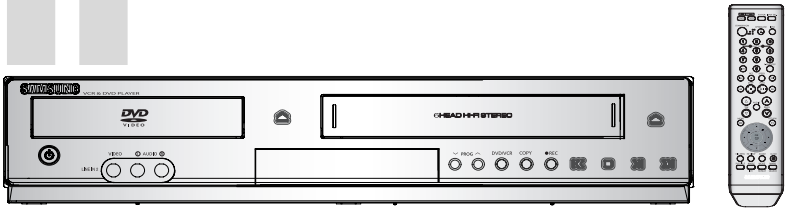
SAMSUNG

# User's Manual

# DVD-V6800



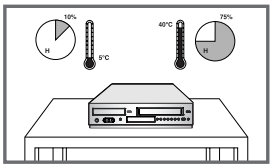
www.samsung.com

AK68-01605M

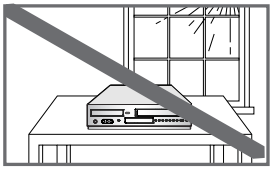
# Safety Instructions

The following illustrations represent precautions.

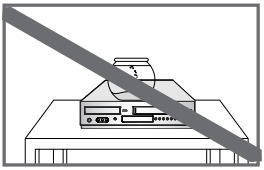
**The lightning bolt is a warning sign alerting you to dangerous voltage inside the product.**
DO NOT OPEN THE DVD-VCR. Refer to service personnel.



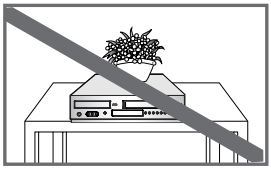

DO NOT expose the DVD-VCR to extreme temperature conditions (below 5°C and above 40°C) or to extreme humidity conditions (less than 10% and more than 75%).



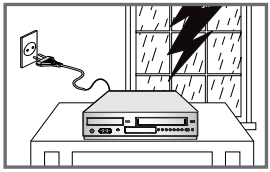
DO NOT expose the DVD-VCR to direct sunlight.



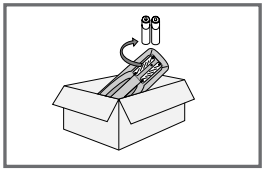
DO NOT expose the DVD-VCR to any liquids.



DO NOT place any objects on the DVD-VCR or remote control.



During a storm and/or lightning, unplug the DVD-VCR from the mains jack and aerial.



If the remote control is not used for a long period of time, remove the batteries and store it in a cool, dry place.

THIS DEVICE IS NOT FOR USE IN INDUSTRIAL ENVIRONMENTS

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembling is prohibited.

1.Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liq uids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
2.The Mains plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.

# Disc Type and Characteristics

This DVD-VCR is capable of playing the following types of discs with the corresponding logos :

| Disc Types (Logos) | Recording Types | Disc Size | Max. Playing Time | Characteristics |
|---|---|---|---|---|
| **DVD** | Audio + Video | 12 Cm | Single-sided 240 min.<br>Double-sided 480 min. | • DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 system.<br>• Various screen and audio functions can be easily selected through the on-screen menu. |
| | | 8 Cm | Single-sided 80 min.<br>Double-sided 160 min. | |
| **VIDEO-CD** | Audio + Video | 12 Cm | 74 min. | • Video with CD sound, VHS quality & MPEG-1 compression technology. |
| | | 8 Cm | 20 min. | |
| **AUDIO-CD** | Audio | 12 Cm | 74 min. | • CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time. |
| | | 8 Cm | 20 min. | |

- DO NOT play CD-ROM, CD-I and DVD-ROM in this player! (CDGs play audio only, not graphics).
- It may not play CD-R, CD-RW and DVD-R, -RW, DVD+R, +RW in all cases due to the type of disc or condition of the recording.
- The recorded disc may not run as playback depends on the recording speed.
- Do not run the player with two discs loaded at the same time.

## Disc Markings

| | |
|---|---|
| | Play Region Number. |
| PAL | PAL colour system in Europe, Australia, New Zealand, etc. |
| NTSC | NTSC broadcast system in U.S.A, Canada, Korea, Japan, etc. |
| DOLBY DIGITAL | Dolby Digital disc. |
| STEREO | Stereo disc. |
| DIGITAL SOUND | Digital Audio disc. |
| dts Digital Out | DTS disc. |
| DivX | Disc contains a Divx software product. |

## Play Region Number

Both the DVD-VCR and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not be played.

**The Region Number for this player is described on the rear panel of the player.**

# Contents


## Getting Started

Safety Instructions .....2
Disc Type and Characteristics .....3
Overviews .....5
Front View of the DVD-VCR (DVD-V6800) .....5
Rear View of the DVD-VCR (DVD-V6800) .....5
Display Indicators .....5
Accessories .....6
Inserting Batteries in the Remote Control .....6
Tour of the Remote Control .....6

## Connections

Connecting DVD-VCR to the TV using the RF Cable .... 8
Connecting DVD-VCR to the TV using the Audio/Video Cable ..... 8
Connecting DVD-VCR to the TV using the Component Video Cable ..... 9
Connecting to an AV amplifier with the digital input jack ..... 9
Connecting Exttend Device ..... 10
Plug & Auto Setup ..... 11

## Settings

Tuning Your Television for the DVD-VCR .....12
Copying From DVD to VCR .....12
Setting the Date and Time .....13
Setting the Menu Language .....13
Presetting the Stations Automatically .....14
Presetting the Stations Manually .....15
Clearing a Preset Station .....16
Changing the Preset Station Table .....16
Selecting the RF OUT Sound Mode (I-B/G-D/K) .....17
Setting the VCR Output Channel .....17

## VCR Functions

Selecting the Colour Mode .....18
NICAM .....18
Intelligent Picture Control .....19
Auto Power off .....19
Screen Messages ..... 20
Selecting the Cassette Type ..... 20
Repeat Play ..... 20
Selecting the Recording Speed .....21
Protecting a Recorded Cassette .....21
Recording a Programme Immediately .....21
Recording a Programme with Automatic Stop .....22
Recording from Another VCR or Camcorder .....22
Using the Assemble Edit Function .....23
Using the Timer Programming Feature .....23
Checking a Preset Recording .....24
Cancelling a Preset Recording .....25

## Playing Back

Playing a Cassette .....25
Adjusting Picture Alignment Manually .....25
Selecting the Audio Output Mode .....26
Playing a Cassette in Slow Motion .....26
Playing a Sequence Frame by Frame .....26
Playing a Sequence at Variable Speeds .....26
Searching for a Specific Sequence .....27
Using the Tape Counter .....28

## DVD Functions

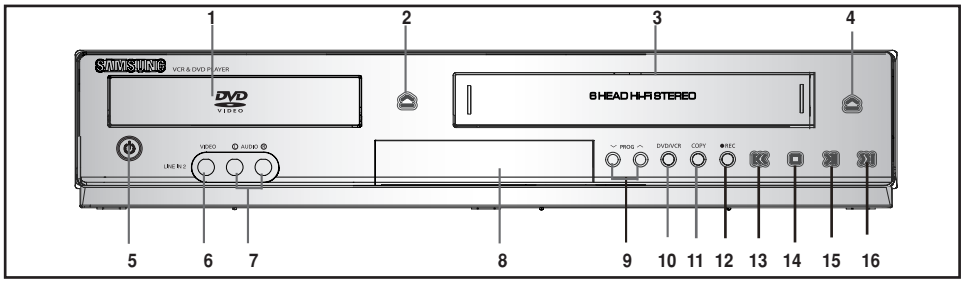
Setting Up the Language Features .....29
Setting Up the Audio Options .....31
Setting Up the Display Options .....31
Setting Up the Parental Control .....32
DivX(R) Registration .....34
Firmware Upgrade .....34
Special Playback Features .....36
Using the Display Function .....36
Adjusting the Aspect Ratio (EZ View) .....37
Selecting the Subtitle Language .....38
Selecting the Audio Language .....39
Changing the Camera Angle .....39
Zoom .....39
Marks .....40
Repeat Chapter/Title .....40
A to B Repeat .....41
MP3/WMA/ CD Audio Play .....42
Picture CD Playback .....43
DivX/MPEG4 Playback .....45
Divx/MPEG4 Special Playback Features .....45

## Reference

Technical Specifications .....47
Troubleshooting Guide (VCR) .....48
Troubleshooting Guide (DVD) .....49

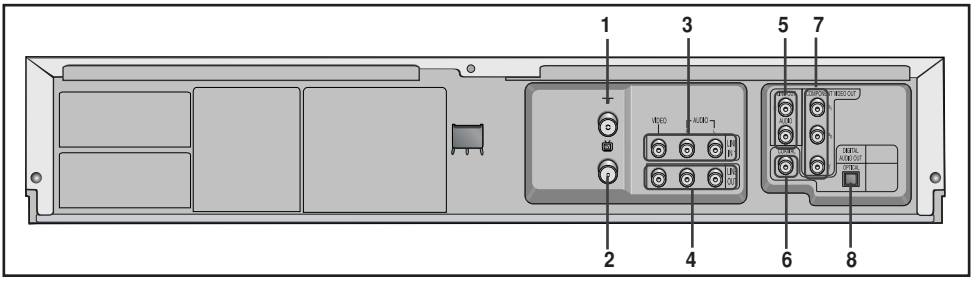
# Overviews

## Front View of the DVD-VCR (DVD-V6800)



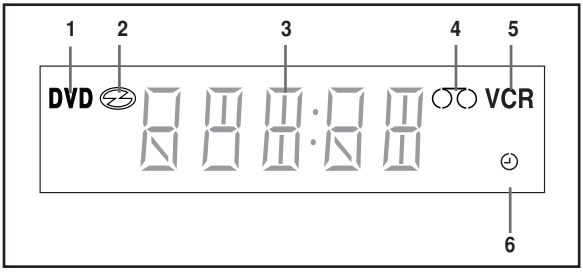

1. DVD DECK.
2. OPEN/CLOSE BUTTON.
3. VIDEO CASSETE COMPARTMENT.
4. EJECT BUTTON.
5. STANDBY/ON BUTTON.
6. LINE IN 2 VIDEO INPUT JACK.
7. LINE IN 2 AUDIO L/R INPUT JACK.
8. FRONT PANEL DISPLAY.
9. PROGRAMME SELECTION BUTTON.
10. DVD/VCR SELECTION BUTTON.
11. COPY BUTTON.
12. RECORD BUTTON.
13. REWIND/SKIP BACK BUTTON.
14. STOP BUTTON.
15. PLAY/STILL BUTTON.
16. FAST FORWARD/SKIP NEXT BUTTON.

## Rear View of the DVD-VCR (DVD-V6800)




1. ANTENA INPUT
2. RF OUT TO TV
3. LINE IN 1 (Audio / Video)
4. LINE OUT (Audio / Video)
5. LINE AUDIO OUT (COMPONENT)
6. DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)
7. COMPONENT VIDEO OUT
8. DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

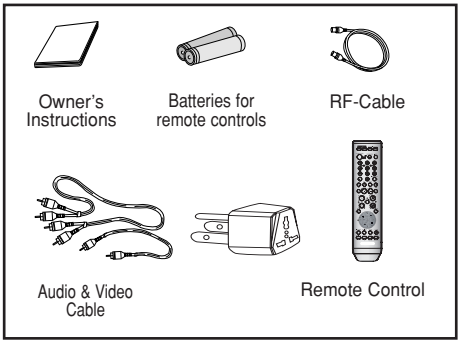
## Display Indicators




1. The DVD Deck is active.
2. Disc is loaded.
3. The time, counter position, current deck status is displayed.
4. VHS tape is inserted.
5. The VCR Deck is active.
6. A Timer Recording is programmed or in progress.

## Accessories

Make sure that the following basic accessories are supplied with your DVD-VCR.

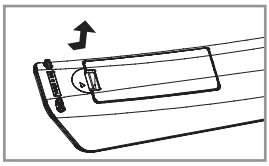



## Inserting Batteries in the Remote Control

You must insert or replace the batteries in the remote control when you:

- Purchase the DVD-VCR
- Find that the remote control is no longer working correctly

**1** To release the battery compartment cover, push the tab in the direction of the arrow and lift up.



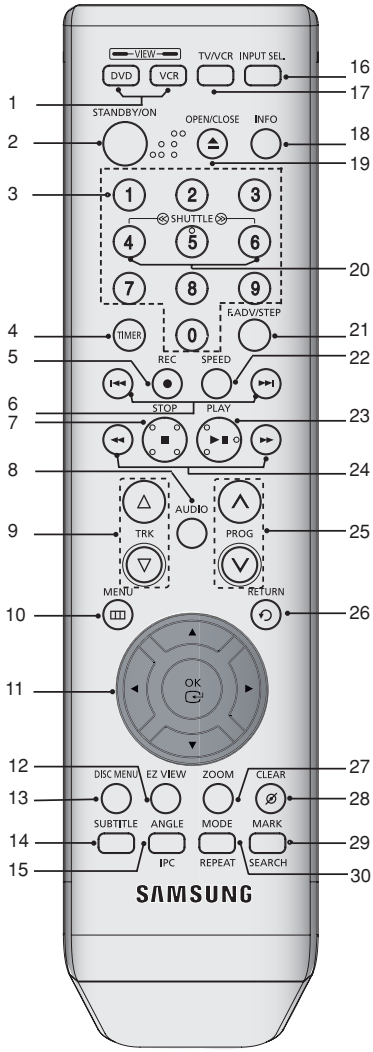
**2** Insert two AAA, RO3 or equivalent batteries, taking care to respect the polarities:

- + on the battery with + on the remote control.
- – on the battery with – on the remote control.

Do not mix different battery types (manganese and alkaline for example).

**3** Replace the cover by aligning it with the base of the remote control and push it down.

## Tour of the Remote Control



1. **DVD,VCR**
   Used to operate DVD, VCR.
2. **STANDBY/ON**
   Used to turn the power on or off.
3. **Number buttons**
4. **TIMER**
   Used to activate the timer recording of a programme.
5. **REC ( ● )**
   Used to make a recording on cassette.
6. **SKIP ( ⏮ / ⏭ )**
   Use to skip a title, chapter or track.
7. **STOP ( ■ )**
   Used to stop during playback.
8. **AUDIO**
   Used to access various audio functions.
9. **TRK ( △ / ▽ )**
   Used to adjust picture alignment manually to obtain the best possible picture during playback.
10. **MENU**
    Used to display the on-screen menu.
11. **OK ▲ / ▼ ,◀ / ▶**
    Used to control the cursor in the on-screen menu and confirm your choice.
12. **EZ VIEW**
    Used to adjust the aspect ratio on a disc.
13. **DISC MENU**
    Used to display a disc menu.
14. **SUBTITLE**
    Used to change the DVD's subtitle language.
15. **ANGLE**
    Used to access various camera angles on a DVD.

    **IPC (I**ntelligent **P**icture **C**ontrol**).**
    Used to adjust the sharpness of the picture.
16. **INPUT SEL.**
    Used to select a external input signal.
17. **TV/VCR**
18. **INFO.**
    Used to display the current setting or disc status.
19. **OPEN/CLOSE**
    Used to open and close the disc and video cassette tray.
20. **SHUTTLE**
    Used to play a sequence at variable speeds.
21. **F.ADV/STEP**
    Used to advance a sequence frame by frame.
22. **SPEED**
    Used to select the recording speed.
23. **PLAY/PAUSE ( ▶II )**
    Used to play or pause during playback.
24. **SEARCH ( ◀◀ / ▶▶ )**
    Used to search forward or backward through a disc.
25. **PROG ( ∧ / ∨ )**

    Used to select a TV programme.
26. **RETURN**
    Used to return to a previous menu.
27. **ZOOM**
    Used to enlarges picture .
28. **CLEAR**
    Used to clear a preset TV station.
    Used to cancel a preset recording.
    Used to cancel a preset mark.
    Used to set the tape counter to zero.
    Used to resume normal play during repeat play.
29. **MARK**
    Used to mark a position during playback a disc.

    **SEARCH**
    Used to search for a specific sequence.
30. **MODE**

    **REPEAT**
    Used to allow the repeat play a title, chapter, track, disc or A-B.

# Connections

## Connecting DVD-VCR to the TV using the RF Cable

To receive television programmes a signal must be received from one of the following sources:

- An outdoor aerial
- An indoor aerial
- A cable television network
- A satellite receiver

Note

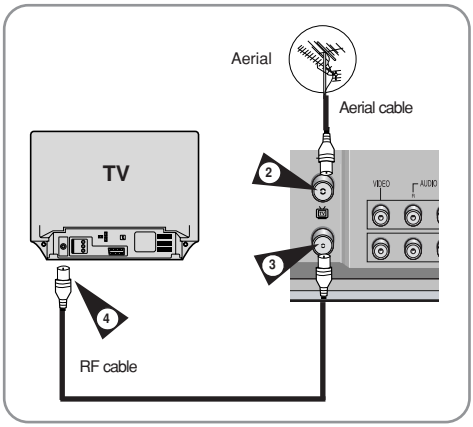
- Make sure that both the television and the DVD-VCR are switched off before connecting the cables.

**1** Remove the aerial or network input cable from the television.

**2** Connect this cable to the 75Ω coaxial jack marked ⊐⊏ on the rear of your DVD-VCR.

**3** Plug the RF Cable supplied into the jack on your DVD-VCR.

**4** Plug the other end of the RF Cable into the connector previously used for the aerial on the television.




## Connecting DVD-VCR to the TV using the Audio/Video Cable

You can connect your DVD-VCR to the television using the Audio/Video cable if the appropriate input is available on the television. You thus:

- Obtain better quality sound and pictures
- Simplify the setting up procedure of your DVD-VCR

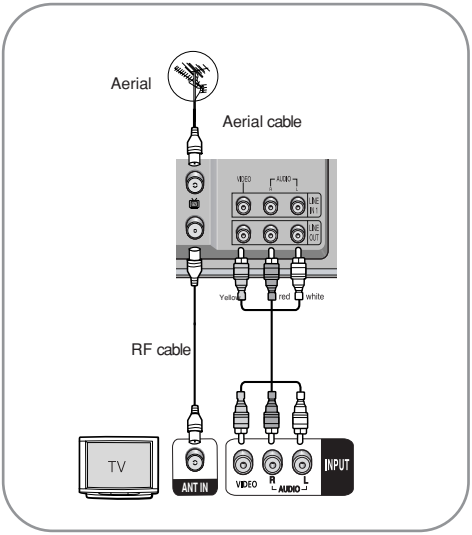
Notes

- Regardless of the type of connection chosen, you must always connect the RF Cable supplied. Otherwise, no picture will be visible on the screen when the DVD-VCR is switched off.
- Make sure that both the television and the DVD-VCR are switched off before connecting the cables.

**1** Connect the RF Cable.

**2** Connect one end of the Audio/Video cable to the Video output and Audio L, R output jack on the rear of the DVD-VCR.

**3** Plug the other end into the appropriate connector on the television.



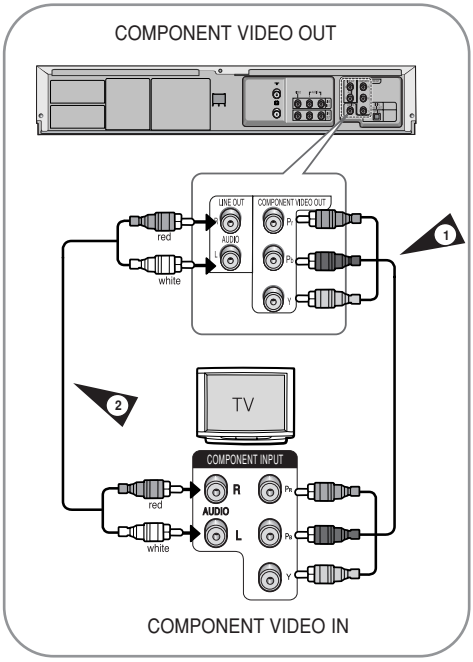
## Connecting DVD-VCR to the TV using the Component Video Cable

Your TV must support progressive scan input to allow you to watch component video output. You will enjoy high quality accurate colour reproduction images. Component video seperates the picture element into black and white(Y), blue(Pb), red(Pr) signals to present most clear and clean images.

**1** Connect Component video cables between the **COMPONENT VIDEO OUT** jacks on the rear of the DVD-VCR and **COMPONENT VIDEO IN** jacks on the rear of the TV.

**2** Connect audio cables between the **AUDIO LINE OUT** jacks on the rear of the DVD-VCR and **AUDIO IN** jacks on the rear of the TV.

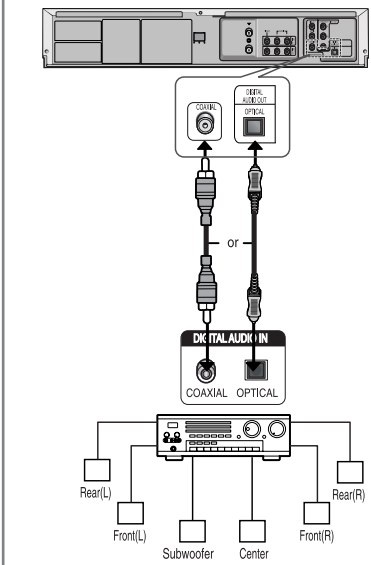
- Take care to respect the colour coding of the left and right channels.




## Connecting to an AV amplifier with the digital input jack

To take full advantage of the movie theater experience that DVD offers, you may want to connect your DVD-VCR to a complete Surround Sound system, including an A/V Receiver and six Surround Sound speakers. If your A/V receiver is equipped with a Dolby Digital Decoder, you have the option to bypass the DVD-VCR's built-in Dolby Digital Decoder. Use the Digital Audio Out connection below. To enjoy Dolby Digital or DTS sound, you must set up the audio settings. (See page 31)

**1** Connect a Digital Audio coaxial/optical cable from the Digital Audio Out jacks on the panel of the DVD-VCR to their corresponding Digital Audio Input jacks on your A/V Receiver:




**To Digital Audio Input of an A/V Receiver with a Dolby, MPEG2, DTS, Digital Decoder**

## Connecting External Devices

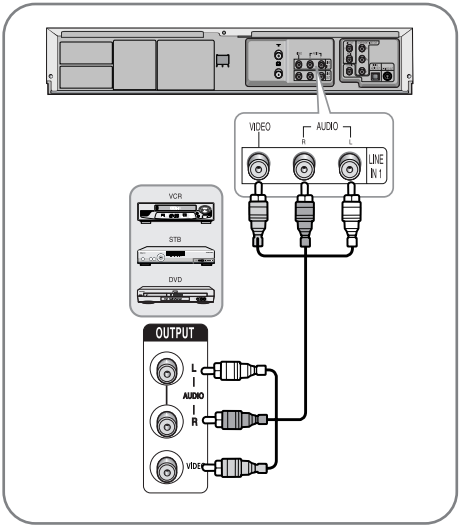
This allows you to connect your DVD -VCR to other external devices and view or record their outputs.

- Method 1 : Connecting a VCR, Set-Top Box(STB) or DVD-VCR to the AUDIO/VIDEO LINE IN 1 jacks.
- Method 2 : Connecting a Camcorder to the LINE IN 2 in jacks.

### Method 1 : Connecting a VCR, set-top Box (STB) Or DVD-VCR to the AUDIO/VIDEO LINE IN 1 jacks

Connecting a VCR or external device to AUDIO/VIDEO LINE IN 1 jacks of the DVD-VCR.

You can record from connected equipment (VCR, STB or DVD).



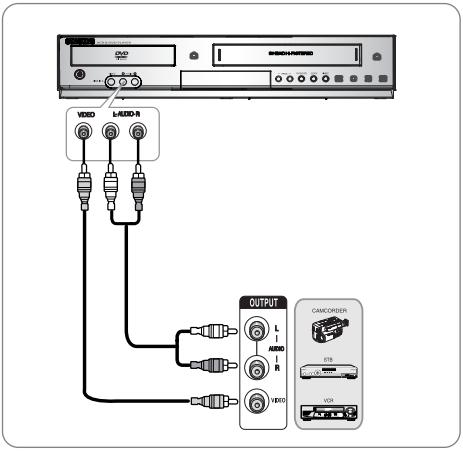

Notes

- You can also use the LINE IN 2 jacks on the front panel of the DVD-VCR.
- Copy protected content cannot be recorded.

### Method 2 : Connecting a Camcorder to the LINE IN 2 jacks

You can use the LINE IN 2 jacks on the front panel of the DVD-VCR. You can record from connected equipment.

When an input source is inserted into LINE IN 2 while viewing TV, the input will be switched to LINE IN 2 automatically.

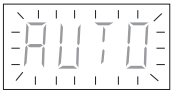


## Plug & Auto Setup

Your DVD-VCR will automatically set itself up when it is plugged into the mains for the first time. TV stations will be stored in memory. The process takes a few minutes. Your DVD-VCR will then be ready for use.

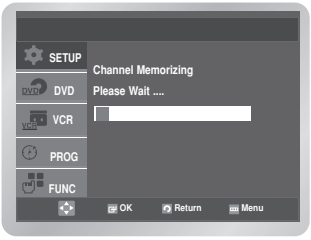
**1** Connect the RF Cable as indicated on page 8. (Connecting Your DVD-VCR to the TV using the RF Cable)

**2** Plug the DVD-VCR into the mains.
- "AUTO" in the front panel display flickers.

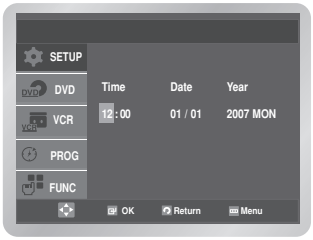



**3** The Language Set menu is displayed.Press the ▲ or ▼ button move selection bar to select the desired laguange then press **OK** button.

**4** Start the auto scanning.
The number of stations automatically stored by the DVD-VCR depends on the number of stations that it has found.




**5** Check the date and time.




Refer to "Setting the Date and Time" to change the date and time. (see page: 13)

Notes

- Now, you only have to switch the DVD-VCR on and it is ready for use.
- Function for "Plug & Auto Set Up" is fixed already. So if you want to change this fixed one, you can change. (refer to "Presetting the Stations Manually" page 15).

# Settings

## Tuning Your Television for the DVD-VCR

You must tune your television for the DVD-VCR only if you are using the RF cable.
To view pictures from your DVD-VCR when a Scart cable is used, the television must be set to the audio/video mode (AV).

**1** Switch on the television.

**2** Switch on the DVD-VCR by pressing the ⏻ **STANDBY/ON** on the front of the DVD-VCR or **STANDBY/ON** on the remote control.

**3** Select a programme position on the television to be reserved for use with your DVD-VCR.

**4** Insert the video cassette in the DVD-VCR. Check that the DVD-VCR starts reading the cassette; if not, press the ►II button.

**5** Start a scan on your television or set the television to UHF channel 36.

**6** Fine tune the television until the pictures and sound are obtained clearly.

**7** When the picture and sound are perfectly clear, store this channel at the desired programme position on the television. That programme is now reserved for use with your DVD-VCR.

## Copying From DVD to VCR

The DVD-VCR allows you to copy the contents of a DVD to a VHS tape with a press of the COPY button.

If the DVD you are attempting to copy is copy protected, you will not be able to copy the disc. It is not permitted to copy Macrovision® encoded DVDs.

**1** Insert the disc you wish to copy in the DVD deck and close the drawer.

**2** Insert a blank VHS videotape into the VCR deck.

**3** Press the **COPY** button on the DVD-VCR front panel.

- The DVD will go into Play mode and the VCR will go into Record mode.
- If the DVD disc menu appears, you may need to press the **PLAY** button manually to begin copying.

**4** When the DVD is finished playing, press the VCR button on the remote control and then press the **STOP** button to end the copy.

- You must stop the Copy process manually when the DVD movie ends or the DVD may replay and record over and over again.

## Setting the Date and Time

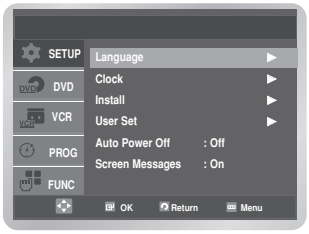
Your DVD-VCR contains a 24-hour clock and calendar used to:

- Automatically stop programme recording.
- Preset your DVD-VCR to record a programme automatically.

You must set the date and time when:

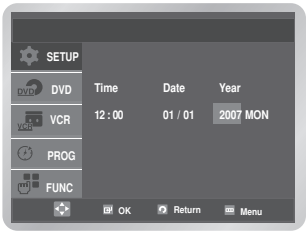
- You purchase the DVD-VCR.
- Do not forget to reset the time when you change clocks from winter to summer time and vice versa.

**1** Press the **MENU** button, then press the **OK** or ► button.




**2** Press the ▲ or ▼ button to select **Clock**, then press the **OK** or ► button.
The **Clock Set** menu is displayed.

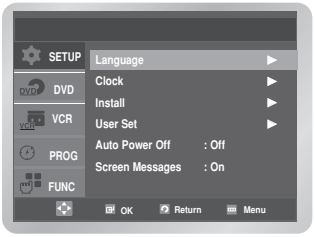
**3** Press the ◄ or ► button to select the hour, minutes, day, month, and year. The selected option is highlighted. Press the ▲ or ▼ button to set them. The day of the week is displayed automatically. Press the **OK** button.




- You can hold down the ▲ or ▼ button to scroll more quickly through the values.
- Press the **MENU** button to exit the menu.

## Setting the Menu Language

**1** Press the **MENU** button, then press the **OK** or ► button.




**2** Press the **OK** or ► button again.
The **Language Set** menu is displayed.

**3** Press the ▲ or ▼ button to select desired language, then press the **OK** or ► button.

- Press the **MENU** button to exit the menu.

## Presetting the Stations Automatically

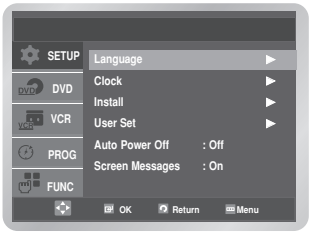
You do not need to preset the stations if you have already set them automatically (refer to “Plug & Auto Set Up” on page 11).

Your DVD-VCR contains a built-in tuner used to receive television broadcasts.
You must preset the stations received through the tuner. This can be done:

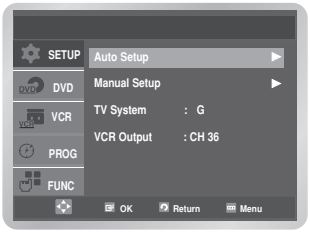
- Plug & Auto Set up (refer to page 11)
- Automatically
- Manually (refer to page 15)

You can store up to 80 stations.

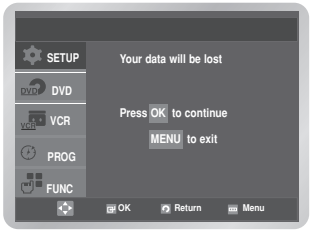
**1** Press the **MENU** button, then press the **OK** or ► button.



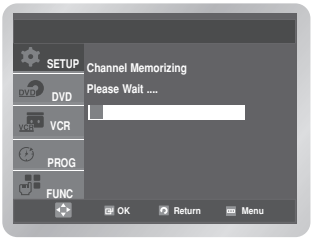

**2** Press the ▲ or ▼ button to select **Install**, then press the **OK** or ► button.
The **Install** menu is displayed.




**3** Press the **OK** button A mesagge is displayed, indicating that any cannels already preset on your DVD-VCR will be delete.




**4** Press the **OK** button to start the auto scanning.
The message **Please Wait** is displayed.




- The first frequency band is scanned and stored, then the DVD-VCR searches for the second station and so on.
  When the automatic scanning procedure has finished, the DVD-VCR switches automatically to programme 1.
- If you wish to cancel the auto scanning before the end, press the **MENU** button.

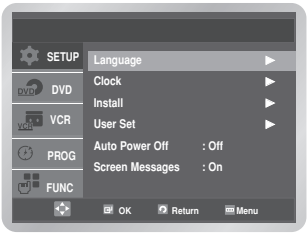
**Notes**

- The number of stations automatically stored by the DVD-VCR depends on the number of stations that it has found.
- Once the auto scanning procedure has finished, some stations may have been stored more than once; select the stations with the best reception and delete the ones no longer required (refer to page 16).

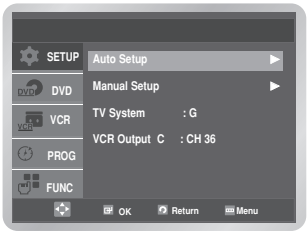
## Presetting the Stations Manually

You do not need to preset the stations manually if you have already set them automatically.

**1** Press the **MENU** button, then press the **OK** or ► button.

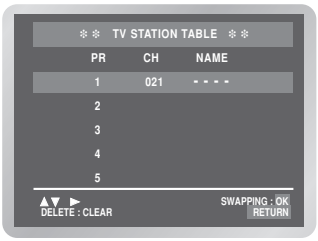



**2** Press the ▲ or ▼ button to select **Install**, then press the **OK** or ► button.
The **Install** menu is displayed.

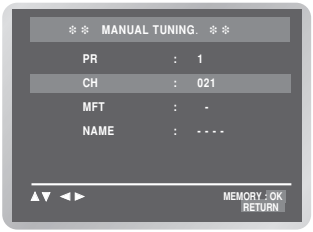



**3** Press the ▲ or ▼ button to select **Manual Setup**, then press the **OK** or ► button.
The **TV STATION TABLE** menu is displayed.

**4** Press the ▲ or ▼ button to select the required programme number.




**5** Press the ► button to preset the station.
The **MANUAL TUNING** menu will be displayed.
Press the ◄ or ► button to start scanning the channels. The frequency band is scanned and the first station found is displayed.




**6** If necessary, press the ▲ or ▼ button to select **MFT**, then press the ◄ or ► button to adjust the picture.

**7** Press the ▲ or ▼ button to select **NAME**.
The station name is set automatically from the broadcast signal.

- To change the programme's name, press the ► button. The first letter of the name flashes.

| To... | Then... |
|---|---|
| Select a character in the name. | Press the ▲ or ▼ button until the required character is displayed (letters, numbers or "-" character). |
| Move to the next previous or character | Press the ◄ or ► button respectively. |

**8**

| If you... | Then... |
|---|---|
| Wish to store the station displayed | • Press **OK** to store the station. |
| Do not wish to store the station displayed | • Press the ▲ or ▼ button until the **CH** is selected.<br>• Press the ◄ or ► button to go on scanning the frequency band and display the next station. |

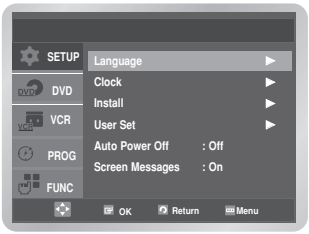
**9** Repeat this procedure from step **4** onwards, until all the required stations have been stored.

**10** Press the **MENU** button to exit the menu.

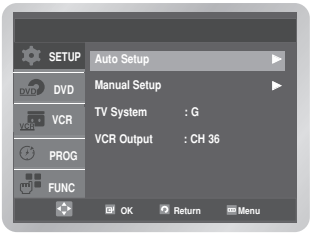
## Clearing a Preset Station

If you have stored a TV station:
- That you do not require
- At the wrong programme position, you can cancel it.

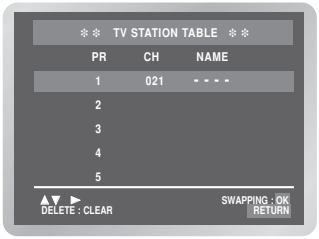
**1** Press the **MENU** button, then press the **OK** or ► button.




**2** Press the ▲ or ▼ button to select **Install**, then press the **OK** or ► button.
The **Install** menu is displayed.




**3** Press the ▲ or ▼ button to select **Manual Setup**, then press the **OK** or ► button.
The **TV STATION TABLE** menu is displayed.



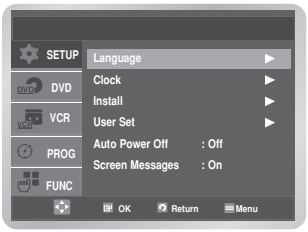

**4** Press the ▲ or ▼ button to select required preset TV station.
Press the **CLEAR** button to delete.

**5** Repeat the same procedure from step **4** onwards until all the required stations have

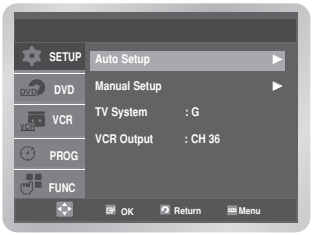
## Changing the Preset Station Table

You can rearrange the station table and give different programme numbers to the stations listed according to your own preferences.

**1** Press the **MENU** button, then press the **OK** or ► button.



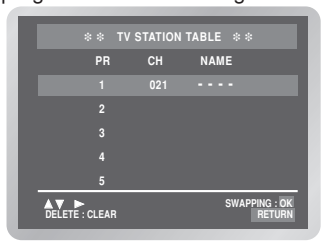

**2** Press the ▲ or ▼ button to select **Install**, then press the **OK** or ► button. The **Install** menu is displayed.



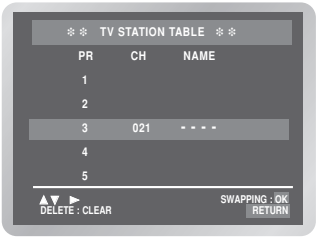

**3** Press the ▲ or ▼ button to Select **Manual Setup**, then press the **OK** or ► button.
The **TV STATION TABLE** menu is displayed.

**4** preset TV station. The selected station is displayed at the same time on the television screen.

**5** Press the **OK** button to change the programme number assigned to a station.




**6** Press the ▲ or ▼ button to select required position, then press the **OK** button to swap the position.
For example to move a TV station in programme 1 to programme 3.

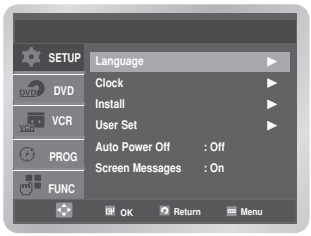



• Press the **MENU** button to exit the menu.

## Selecting the RF OUT Sound Mode (B/G-D/K)

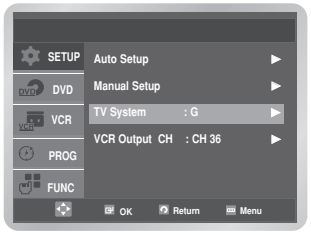
You can choose the sound mode (B/G or D/K) according to the TV set connected to your VCR.

**1** Press the **MENU** button, then press the **OK** or ► button.




**2** Press the ▲ or ▼ button to select **Install**, then press the **OK** or ► button. The **Install** menu is displayed.

**3** Press the ▲ or ▼ button to select **TV System**, then press the **OK** or ► button to select G or K.

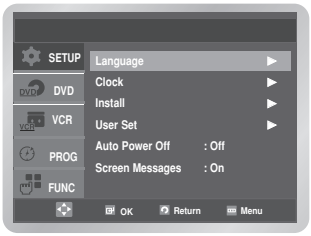



• Press the **MENU** button to exit the menu.

## Setting the VCR Output Channel

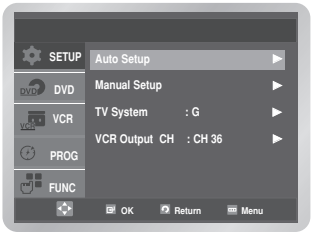
Your DVD-VCR output channel may need to be changed if the pictures suffer from interference or if your TV cannot find the pictures.

**1** Press the **MENU** button, then press the **OK** or ► button.




**2** Press the ▲ or ▼ button to select **Install**, then press the **OK** or ► button. The **Install** menu is displayed.

**3** Press the ▲ or ▼ button to select **VCR Output CH**.




**4** Press the **OK** or ◄ or ► button to select the required output channel .

→ CH21 → ..CH36 → ..CH69

• Press the **MENU** button to exit the menu. Then tune your television again (see page 12)
• You can select the required output channel directly by using the number button.

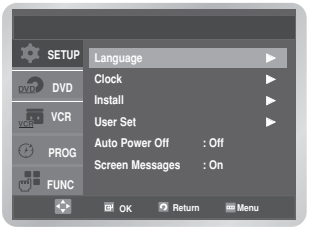
# VCR Functions

## Selecting the Colour Mode

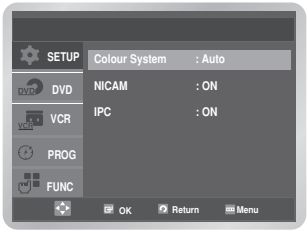
Before recording or playing back a cassette, you can select the required system standard. Otherwise, the system automatically selects the reception standard when you select AUTO.

- When playing back a cassette, the standard is automatically selected by the DVD-VCR.
- When you playback an NTSC-recorded tape on this DVD-VCR make a setting on the colour system according to your TV. If your TV is a PAL system only TV, set NTPB. If your TV is multi system TV (NTSC 4.43 compatible), set NT4.43 and you can record NT4.43.

**1** Press the **MENU** button, then press the **OK** or ► button.




**2** Press the ▲ or ▼ button to select **User Set**, then press the **OK** or ► button.
The **User Set** menu is displayed.



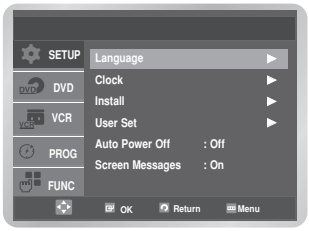

**3** Press the **OK** or ► button to select required colour system.
**Auto → PAL → MESECAM→ B/W**

- **Auto**: When playing back a cassette, the system standard is automatically selected by the DVD-VCR.
- **B/W**: Black and White

## NICAM

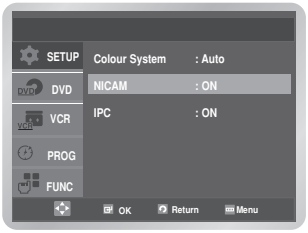
NICAM programmes are divided into 3 types. NICAM Stereo, NICAM Mono and Bilingual (transmission in another language).
NICAM programmes are always accompanied by a standard mono sound broadcast and you can select the desired sound. Please refer to page 26.

**1** Press the **MENU** button, then press the **OK** or ► button.




**2** Press the ▲ or ▼ button to select **User Set**, then Press the **OK** or ► button.
The **User Set** menu is displayed.

**3** Press the ▲ or ▼ button to select **NICAM**, then press the **OK** or ► button to select **On** or **Off**.




- **On** (for NICAM mode):
  Normally set at this position
- **Off** (for MONO mode):
  Only set at this position to record the standard mono sound during a NICAM broadcast if the stereo sound is distorted due to inferior reception conditions.

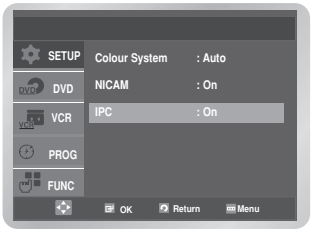
## Intelligent Picture Control

This feature allows you to adjust the sharpness of the image automatically, according to your own preferences.

**1** During playback, press the **MENU** button, then press the **OK** or ► button.

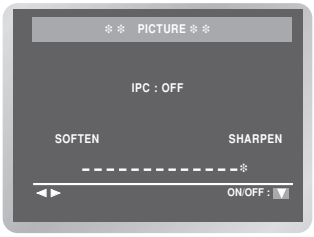
**2** Press the ▲ or ▼ button to select **User Set**, then press the **OK** or ► button.
The **User Set** menu is displayed.

**3** Press the ▲ or ▼ button to select **IPC** (**I**ntelligent **P**icture **C**ontrol), then press the **OK** or ► button.




• You can select the modes simply by pressing the **IPC** button.

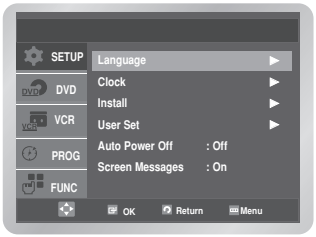
**4** To adjust the sharpness manually, press the ▼ button to turn the IPC mode **OFF**.
The sharpness of the picture is adjusted manually.
Press the ◄ or ► buttons until the picture is displayed according to your preferences.



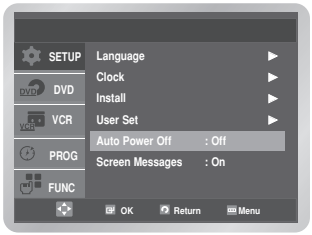

## Auto Power Off

This feature automatically turns off your DVD-VCR if no signal is received and you do not press any button for the selected time.

**1** Press the **MENU** button, press the **OK** or ► button.




**2** Press the ▲ or ▼ button to select **Auto Power Off**.




**3** Press the **OK** or ► button to select the preset interval.

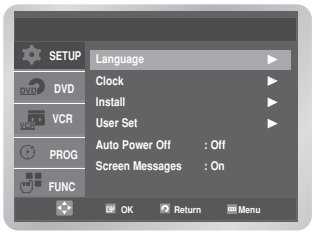
**Off → 1 Hour → 2 Hour → 3 Hour**

• Press the **MENU** button to exit the menu.

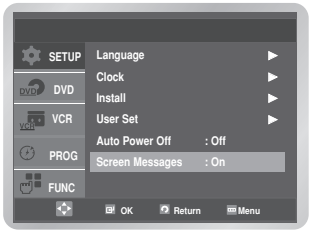
## Screen Messages

Your DVD-VCR displays most information both the DVD-VCR and the television.
You can choose to display or hide this information on the television screen (If you configure the Screen Message to Off, the Fast Forward and Rewind messages will not be displayed on the screen. However, the Search Message will not be displayed on the screen regardless of the Screen Message configuration).

**1** Press the **MENU** button, then press the **OK** or ► button.




**2** Press the ▲ or ▼ button to select **Screen Messages**.



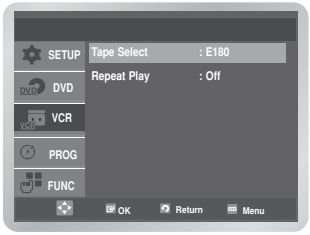

**3** Press the **OK** or ► button to select **On** or **Off**.
- **On** : Select to display on-screen information.
- **Off** : Select to hide on-screen information.
- Press the **MENU** button to exit the menu.

## Selecting the Cassette Type

If you wish to use the tape counter to display the time remaining on a cassette, you must indicate the type of cassette inserted.

**1** Press the **MENU** button, then press the ▲ or ▼ button to select **VCR**.

**2** Press the **OK** or ► button.
The **Tape Select** is highlighted.




**3** Press the **OK** or ► button to select the correct cassette length.
**E180 → E240 → E260 → E300**

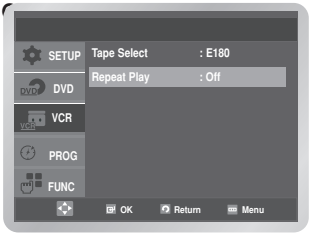
- Press the **MENU** button to exit the menu.

## Repeat Play

You can set repeat play to repeat the tape continously from beginning to end.

**1** Press the **MENU** button, then press the ▲ or ▼ button to select **VCR**.

**2** Press the **OK** or ► button, then press the ▲or▼ button to select **Repeat Play**.
Press the **OK** or ► button to select **On** or




- **On**: Repeat play.
- **Off**: Do not wish to repeat play.

## Selecting the Recording Speed

You can record a cassette at two different speeds:
• SP (Standard Play)
• LP (Long Play)
In Long Play modes:
• Each cassette lasts twice as long
• The recording is of a slightly lower quality

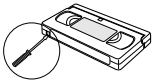
**1** Press the **SPEED** button to select **SP** or **LP**.
• The selected record speed will appear on the front panel display.

| Type | Recording Time (in SP) |
|---|---|
| **E180** | 180 mins. or 3 hours |
| **E240** | 240 mins. or 4 hours |
| **E260** | 260 mins. or 4 hours and 20 mins. |
| **E300** | 300 mins. or 5 hours |

## Protecting a Recorded Cassette

Video cassettes have a safety tab to prevent accidental erasure. When this tab has been removed, you cannot record on the tape.

**1** If you wish to protect a cassette, break off the tab using a small screwdriver.



**2** To re-record over a protected cassette (safety tab broken), cover the hole with adhesive tape.

## Recording a Programme Immediately

Before recording a programme, you must have preset the corresponding station (unless you are recording via an external video source). If you have not done so, refer to pages 14~15.

**1** Switch on the television.

**2** Insert the video tape in to the VCR deck, with the window visible and the safety tab intact or the opening covered with adhesive tape. The DVD-VCR is switched on automatically.

**3** Select the station by pressing the **PROG** (∧ or ∨) button or select the source (LINE IN 1, LINE IN 2) by pressing the **INPUT SEL.** button for a satellite tuner or external video source. The station number is displayed and the programme can be seen on the television.

**4** Select the recording speed by pressing the **SPEED** button as many times as required

**5** Hold down the **REC** (●) button for a while to start recording.
The record indicator appears on the television and DVD-VCR display. An index is recorded on the tape (Refer to page 27).

**6** To stop recording, press the ■ button once.
• If your DVD-VCR ejects the cassette when you start recording, check to make sure that the cassette's safety tab is intact or that the opening (Created by a broken safety tab) is overed with adhesive tape.
• If you reach the end of the tape while recording, the cassette rewinds automatically.

## Recording a Programme with Automatic Stop

This function enables you to record up to nine hours (LP) of programmes.Your DVD-VCR stops automatically after the requested length of time.

**1** Switch on the television.

**2** Insert the cassette on which the programme is to be recorded, with the window visible and the safety tab intact or the opening covered with adhesive tape. The DVD-VCR is switched on automatically.

**3** Select the station to be recorded by pressing the **PROG**( ∧,or ∨ ) button or select the source (LINE IN 1, LINE IN 2) by pressing the **INPUT SEL.** button for a satellite tuner or external video source. The station number is displayed and the programme can be seen on the television.

**4** Select the recording speed by pressing the **SPEED** button as many times as required (Refer to page 21).

**5** Hold down the **REC** (●) button for a while to start recording. The record indicator appears on the television screen and DVD-VCR display. An index is recorded on the tape (Refer to page 28).

**6** Press the **REC** (●) button several times to increase the recording time in:
- 30-minute intervals up to four hours.
- 1-hour intervals up to nine hours.

The length is displayed on the television displays. The selected programme is recorded for the length of time requested. At the end of that time, the DVD-VCR stops recording automatically and power off.

**7** If you wish to cancel the recording before the end, press the **STANDBY/ON** button.
- If the end of the tape is reached while recording, the recording stops and power off.

## Recording from Another VCR or Camcorder

You can copy a cassette to your DVD-VCR from another video source, such as another VCR or a Camcorder etc.
- It is an infringement of copyright laws to copy prerecorded cassettes or to re-record them in any form without the permission of the owners of the corresponding copyright.

**1** Connect the output jack of your external devices to the LINE IN 1 or LINE IN 2 on the front or rear of the DVD-VCR.

**2** Insert a blank cassette in your DVD-VCR.

**3** Insert the pre-recorded cassette in the other video source (VCR or Camcorder etc).

**4** Press the **INPUT SEL.** button to select the appropriate input on your DVD-VCR:
- LINE IN 1, LINE IN 2 for the audio/video input.

**5** Start playing back the cassette to be copied.

**6** Hold down the **REC** (●) button for a while to start recording on your DVD-VCR.

**7** When you have finished recording, press the ■ button on both VCR and DVD-VCR.
- If you wish to view the cassette being copied, your DVD-VCR must be connected as usual to the television (Refer to page 8 for further details).

## Using the Assemble Edit Function

This function allows you to start a new recording at a specific position on the cassette while maintaining a very smooth scene change.

**1** Insert the cassette to be edited in your DVD-VCR.

**2** Press the ►II button to start playback.

**3** When you reach the position from which you wish to start the new recording, press the ►II button.

**4** Press the **F.ADV**/**STEP** button as often as necessary to advance frame by frame, until the exact recording position is located.

**5** While the DVD-VCR is in still mode, hold down the **REC** (●) button for a while to activate the assemble edit function. The mode is changed to pause.

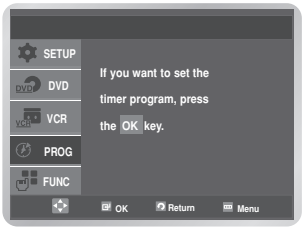
**6** Select the source from which you wish to record by pressing:
- The **PROG** ∧ or ∨ button for television channels.
- The **INPUT SEL.** button for the LINE IN 1, LINE IN 2 input source.

**7** Press the ►II button to start recording. If you want to finish the recording, press the ■ button.

## Using The Timer Programming Feature

The Timer Programming feature allows you to preset the DVD-VCR to record a programme up to one month before that programme is to be broadcast. Up to six programmes can be preset.
- Before presetting a recording, check that the Date and Time are correct.
- You must check that the cassette tape is loaded.

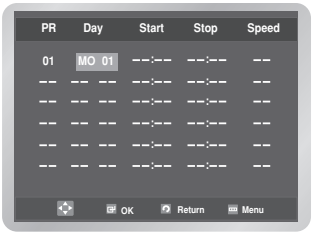
**1** Press the **MENU** button, then press the ▲ or ▼ button to select **PROG**.




**2** Press the **OK** or ► button. The timer programming menu is displayed.

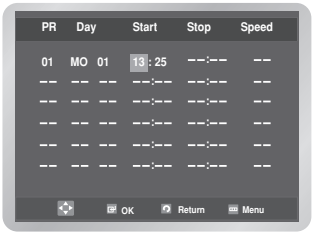
**3** Press the **OK** or ► button to select **PR**, then press the ▲or▼ button to select the required station.
- Press the **INPUT SEL.** button to select an input source (LINE IN 1, LINE IN 2) other then the tuner.

**4** Press the ► button to select **Day**, then press the ▲ or ▼ button to select the required day.



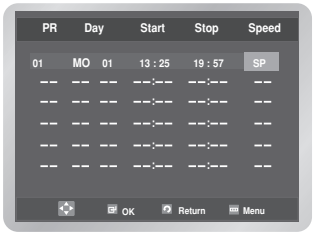
- **DLY** : Daily
- **W-SU** : Weekly Sunday
- **W-MO** Weekly Monday
- **W-SA** Weekly Saturday
- **MO 01** : Monday 01

**5** Press the ► button to select **Start** (Start time of recording).




**6** Press the ► button to select **Stop** (Recording stop time).
- Press the ◄ or ► button to select the hour or minute.
- Press the ▲ or ▼ button to set the stop time.

**7** Press the ► button to select **Speed** (Recording speed).



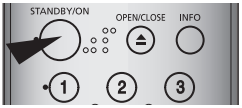

- Press the ▲or ▼ button to select the required recording speed.
- **Auto** → **SP** (Standard Play) → **LP** (Long Play)
- **Auto Tape Speed Select**

The DVD-VCR's "Auto Tape Speed Select" function compares the duration of the timer recording to the actual recording time remaining on the tape loaded. If there is insufficient tape to complete a timer recording in **Auto** mode, the DVD-VCR automatically switches to **LP** mode to record the whole programme.

**8** When you have finished, press the **OK** button to set the Timer Programming.

**9** Press the **MENU** button to exit the menu.

**10** Press the **STANDBY/ON** button to activate the timer.

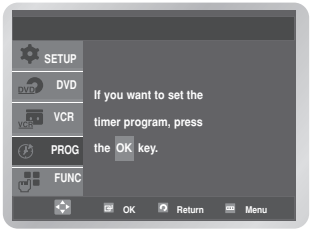



Before starting recording, the DVD-VCR compares the timer duration with the remaining time on the cassette.

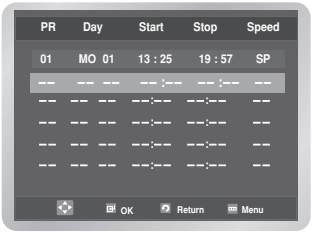
## Checking a Preset Recording

You can check your preset recordings:
- When you have finished presetting the DVD-VCR
- If you have forgotten which programmes will be recorded.

**1** Press the **MENU** button, then press the ▲ or ▼ button to select **PROG**.
The **Timer Method** menu is displayed.




**2** Press the **OK** or ►button. The list of preset recodings is displayed with the corresponding information.



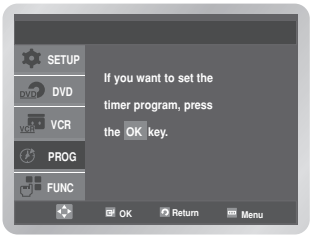

- It can be displayed simply by pressing the **TIMER** button on the remote control.

**3** To change any values, select the required programme by pressing the ▲ or ▼ button, then change any values as required. For more details refer to page 23. (Step 2 to 9).
- Press the **MENU** button to exit the menu.

## Cancelling a Preset Recording

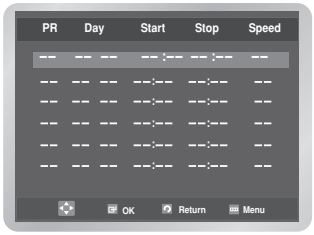
You can cancel any programmes that are:
• Incorrect
• No longer required

**1** Press the **MENU** button, then press the ▲ or ▼ button to select **PROG** . The **Timer Method** menu is displayed.




**2** Press the **OK** or ► button. The list of preset recodings is displayed with the corresponding information.
• It can be displayed simply by pressing the **TIMER** button on the remote control.

**3** Press the ▲ or ▼ button to select the programme to be cancelled,then press the **CLEAR** button .




• All the recording information is deleted and broadcast will not be recorded.
• Press the **MENU** button to exit the menu.

# Playing Back

## Playing a Cassette

This function allows you to play any pre-recorded cassette.

**1** Switch on both the television and your DVD-VCR.

**2** If the safety tab on the cassette is removed, the cassette is played automatically.
• When a cassette is loaded, the tape position is optimized automatically to reduce disturbance (Digital Auto Tracking).
• When playing a cassette, if the end of the tape is reached, the cassette is rewound automatically. NTSC tapes can be played back but cannot be recorded with this DVD-VCR.

**3** Press the ■ (stop) button to stop the playback.
Press the ⏏ (eject) button to eject the playback.

## Adjusting Picture Alignment Manually

This feature allows you to adjust the alignment manually to obtain the best possible picture. When noise bars or streaks appear during playback, adjust alignment manually by pressing the **TRK** (△ or ▽) button until the picture is clear and stable.
• The tracking bar appears.
• The image is adjusted.

## Selecting the Audio Output Mode

You can select the mode in which the sound is reproduced on the loudspeakers and AV outputs. The following options are available.
Press the **AUDIO** button on the remote control until the required option is displayed.

→ L → R → MIX → MONO → L R →

| Option | Description |
|---|---|
| **L** | Used to listen to the sound on the left Hi-Fi channel. |
| **R** | Used to listen to the sound on the right Hi-Fi channel. |
| **MIX** | Used to listen to the mixed sound of the Hi-Fi and normal channels. |
| **MONO** | Used to listen to the sound on the normal mono channel. |
| **L R** | Used to listen to Hi-Fi stereo sound on the left and right channels<br>• When playing back tapes recorded in Hi-Fi, the sound switches to Hi-Fi after five seconds of Mono. |

## Playing a Cassette in Slow Motion

You can play a cassette in slow motion.
• No sound is heard when playing back a cassette in slow motion.

**1** Press the :
- ►II button to start playing the cassette.
- ►II button again to make still mode.
- ►► button to start slow mode.
- ◄◄ or ►► button as many times as required to decrease or increase the speed respectively.
- ►II button twice to return to the normal speed.
- The slow motion feature does not support running video backwards.

**2** When playing back in slow motion, picture interference may occur.
Press the **TRK** (△ or ▽) button to minimize this effect.
- When you have been using the Slow Motion function for more than about two minutes, the DVD-VCR will automatically play to protect the:
  - Cassette.
  - Video heads.

## Playing a Sequence Frame by Frame

You can
- Stop the cassette at a given frame (image)
- Advance one frame at a time

No sound is heard when playing back frame by frame.

**1** Press the :
- ►II button to start playing the cassette.
- ►II button again to make still mode.
- **F.ADV** button to advance frame by frame.
- ►II button to return to normal playback.
- Vertical stability: When playing back frame by frame, interference may be seen on the screen. Press the **TRK** (△ or ▽) button to minimize this effect.

## Playing a Sequence at Variable Speeds

You can vary the playback speed using the Shuttle function (up to nine times the normal speed). Example: You wish to analyse a sports person's technique, movement by movement.
• No sound is heard when playing a sequence at variable speeds.

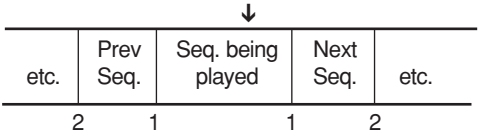
**1** Press the :
- ►II button to start playing the cassette.
- **SHUTTLE** (**<<**) button to play the cassette backwards.
- **SHUTTLE** (**>>**) button to play the cassette forwards.

**2** Each time you press the **SHUTTLE** button, the speed is changed as shown in the following illustration.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REVERSE PLAY X9 | REVERSE PLAY X5 | REVERSE PLAY X3 | STILL | SLOW MOTION X1/10 | SLOW MOTION X1/5 | PLAY | PLAY X3 | PLAY X5 | PLAY X9 |

## Searching for a Specific Sequence

Each time you record a cassette on this DVD-VCR, an “index” is automatically marked on the tape when recording starts. The Search function allows you to fast-forward or rewind to a specific index and start playback from that point. Depending on the direction selected, the indexes are numbered as follows:



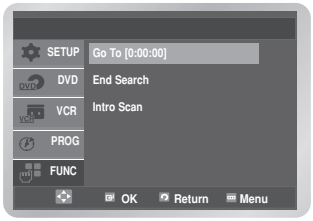

- This DVD-VCR uses a standard indexing system (VISS). As a result, it will recognize any indexes marked by other VCRs using the same system and vice versa.

## Go To [0:00:00] Stop

Use this feature when you want to search for the 0:00:00 counter position on a cassette. Press the **CLEAR** button at the point on the tape where you want to set the counter to 0:00:00. The VCR will rewind or fast forward, searching for the 0:00:00 counter position, and then automatically stop at that position.

**1** Press the **MENU** button, then press the ▲ or ▼ button to select **FUNC**. The **Function** menu is displayed. Press the **OK** or ► button.

**2** Press the ▲ or ▼ button to select **VCR Function**, then press the **OK** or ► button. The **VCR Function** menu is displayed with the **Go To [0:00:00]** selected.



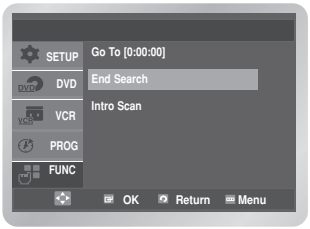

- It can be displayed simply by pressing the **SEARCH** button.

**3** Press the **OK** or ► button again.

## End Search

Use this feature when you want to search for a blank position to record a program on a cassette. The VCR will fast forward, searching for a blank position, and then automatically stop at that position. If the VCR reaches the end of the tape during end search, the tape will be ejected.

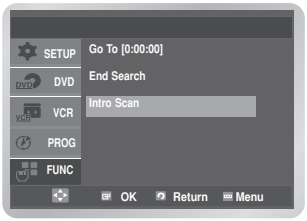
**1** Press the **SEARCH** button. The **VCR Function** menu is displayed. Press the ▲ or ▼ button to select **End Search**.




**2** Press the **OK** or ► button.

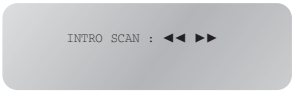
## Intro Scan

**1** Press the **SEARCH** button.
The **VCR Function** menu is displayed.
Press the ▲ or ▼ button to select **Intro Scan**.

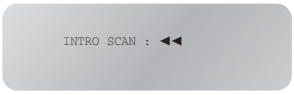



**2** Press the **OK** or ► button.

**3** Press the ◄◄ or ►► button depending on the direction where your desired programme is located.



**4** When an Index mark is found the DVD-VCR will playback the tape for 5 seconds, after which it will continue searching for the next Index mark

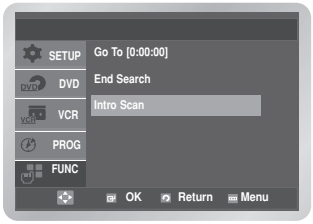



**5** If you want to watch the tape from a particular Index, press the ►II button twice.

## Index Skip Search

This feature will enable you to fast forward/rewind to a specific point on a tape: e.g. If you have recorded 3 different programmes on a tape and you have rewound the tape to the beginning, by using this feature you can go directly to the start of programme 2 simply by pressing the **SEARCH** button.

**1** Press the **SEARCH** button.
The **VCR Function** menu is displayed.
Press the ▲or▼ button to select **Intro Scan**.




**2** Press the **OK** or ► button.

**3** Press the ◄◄ or ►► button twice more.

**4** These Index searches can be made forwards (press the ►► button) or backwards (press the ◄◄ button).
(◄◄ -20 • • 0 • • +20 ►►)
This will take you directly to the start of the desired programme is located.

To cancel an Index search simply press the ►II or ■ button.

## Using the Tape Counter

The tape counter:
- Indicates the elapsed time in the play and record modes (Hours, Minutes and Seconds).
- Is reset when a cassette is inserted in the DVD-VCR.
- Allows you to find the beginning of a sequence easily.
- If the remaining time is to be calculated correctly, you must indicate the type of cassette being used.

**1** Insert a cassette in your DVD-VCR.
To set the tape counter to zero at the beginning of a sequence:

- Press the **INFO** button twice to display the counter.
- Press the **CLEAR** button when you want to set the tape counter to zero.

**2** When you are ready,
- Start Playback or Recording.
- Press the ■ button.
- To fast-froward or rewind to the sequence at which the counter was set to zero, press the ◄◄ or ►► button.
- Some DVD-VCR information, such as the counter, can be displayed on the television screen (Unless you have deactivated the **Screen Messages** mode; refer to page 20).

Press the **INFO** button:
- Once to display the current function, programme number, recording speed, time and counter.
- Twice to display the counter only.
- Three times to display the time remaining on the cassette.
- Four times to clear the display.

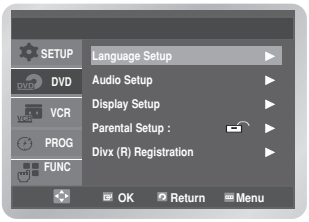
# DVD Functions

## Setting Up the Language Features

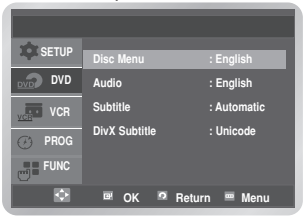
If you set disc menu, audio and subtitle language in advance, it will come up automatically every time you watch a movie.

### Using the Disc Menu Language

**1** Press the **MENU** button in the stop mode. Press the ▲ or ▼ button to select **DVD**, then press the **OK** or ► button.




**2** Press the **OK** or ► button again. Press the ▲ or ▼ button to select **Disc Menu**, then press the **OK** or ► button.

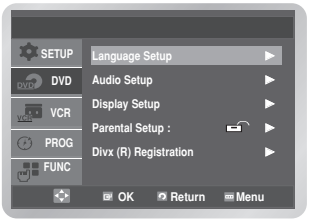



**3** Press the ▲ or ▼ button to select the required language, then press the **OK** or ► button.

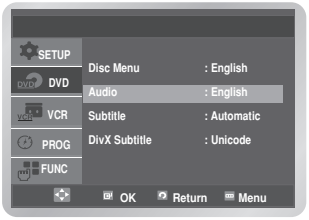
- If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
- The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the MENU button.

### Using the Audio Language

**1** Press the **MENU** button in the stop mode. Press the ▲ or ▼ button to select **DVD**, then press the **OK** or ► button.




**2** Press the **OK** or ► button again. Press the ▲ or ▼ button to select **Audio**, then press the **OK** or ► button.

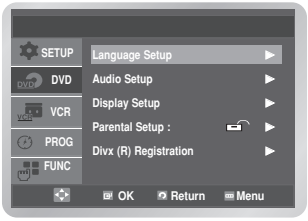



**3** Press the ▲ or ▼ button to select the required language, then press the **OK** or ► button.

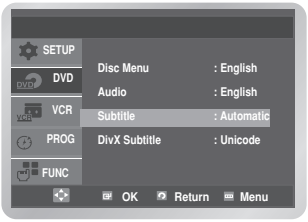
- Select “Original” if you want the default sound track language to be the original language the disc is recorded in.
- If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
- The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the MENU button.

## Using the Subtitle Language

**1** Press the **MENU** button in the stop mode. Press the ▲ or ▼ button to select **DVD**, then press the **OK** or ► button.




**2** Press the **OK** or ► button again. Press the ▲ or ▼ button to select **Subtitle**, then press the **OK** or ► button.

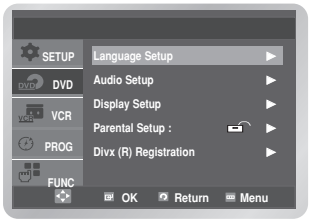



**3** Press the ▲ or ▼ button to select the required language, then press the **OK** or ► button.

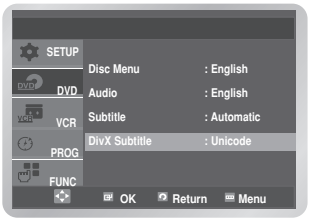
- Select “Automatic” if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio language.
- Some discs may not contain the language you select as your initial language; in that case the disc will use its original language setting.
- The language is selected and the screen returns to setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the MENU button.

## Using the DivX Subtitle Language

**1** Press the MENU button. Press the ▲ or ▼ buttons to select DVD, then press the **OK** or ► button.




**2** Press the **OK** or ► button again. Press the ▲ or ▼ button to select **DivX Subtitle**, then press the **OK** or ► button.

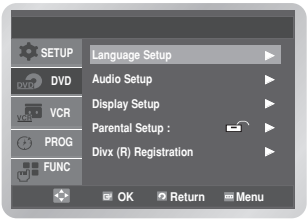



**3** Press the ▲ or ▼ button to select the required language, then press the **OK** or ► button.

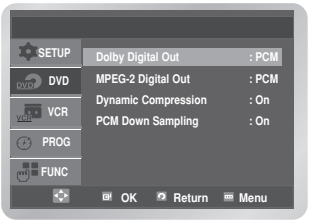
- The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the MENU button.

## Setting Up the Audio Options

**1** Press the **MENU** button in the stop mode. Press the ▲ or ▼ button to select **DVD**, then press the **OK** or ► button.




**2** Press the ▲ or ▼ button to select **Audio Setup**, then press the **OK** or ► button. The **Audio Setup** menu is displayed.




**3** Press the ▲ or ▼ button to select the required item.

**4** Press the **OK** or ► button to select the required option.

### Dolby Digital Out

- **PCM**: Converts to PCM (2CH) audio. Select PCM when using the Analog Audio Outputs.
- **Bitstream**: Converts to Dolby Digital Bitstream (5.1CH).Select Bitstream when using the Digital Audio Output.

**Note**

- Be sure to select the correct Digital Output or no audio will be heard.

### MPEG-2 Digital Out

- **PCM**: Converts to PCM (2CH) audio. Select PCM when using the Analog Audio Outputs.
- **Bitstream**: Converts to MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH or 7.1CH). Select Bitstream when using the Digital Audio Output.

### Dynamic Compression

- **On**: To select dynamic compression.
- **Off**: To select the standard range.

### PCM Down Sampling

- **On**: Select this when the amplifier connected to the player is not 96KHz compatible. In this case, the 96KHz signals will be down converted to 48KHZ.

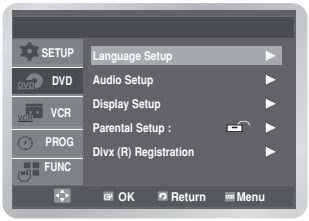
- **Off**: Select this when the amplifier connected to the player is 96KHz compatible. In this case, all signals will be output with out any changes.

**Notes**

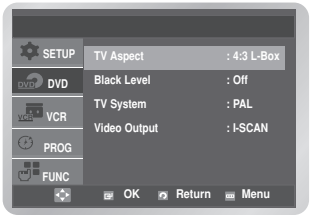
- Even when PCM Down sampling is Off
  - Some discs will only output down sampled audio through the digital outputs.
  - To make the Setup menu disappear, press the MENU button.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

## Setting Up the Display Options

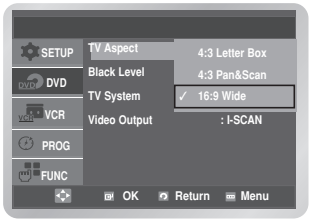
**1** Press the **MENU** button in the stop mode. Press the ▲ or ▼ button to select **DVD**, then press the **OK** or ► button.



**2** Press the ▲ or ▼ button to select **Display Setup**, then press the **OK** or ► button.




**3** Press the ▲ or ▼ button to select **TV Aspect**, press the **OK** or ► button.




**4** Press the ▲ or ▼ button to select the required item, then press the **OK** button to select the required option.

## TV Aspect

Depending on the type of television you have, you may want to adjust the screen setting (Aspect Ratio).

- **4:3 Letter Box** :
  Select when you want to see the total 16:9 ratio screen DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.
- **4:3 Pan&Scan** :
  Select this for conventional size TVs when you want to see the central portion of the 16:9 screen. (Extreme left and right side of movie picture will be cut off).
- **16:9 Wide** :
  You can view the full 16:9 picture on your widescreen TV.

## Black Level

Adjusts the brightness of the screen (**On**/**Off**).

## TV System

- NTSC : In case of using NTSC disc
- If your TV system only has PAL-Video input, you must choose “PAL”. When you choose “PAL”, Interlace output format is PAL 60 Hz output.
- If your TV system only has NTSC, input you must choose “NTSC ”.
- PAL : In case of using PAL disc
- If your TV system only has NTSC-Video input, you must choose “NTSC”.
- If your TV system only has PAL input, you must choose “PAL ”.

## Video Output

Select Video Output.

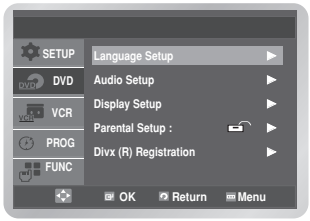
- I-SCAN : Select when you want to use Component Interlace (625i/525i) Out.
- P-SCAN : Select when you want to use Component Progressive (625p/525p) Out.

- If the Yes/No selection in the Display Setup sub Menu is not made within 10 seconds, the screen returns to the previous menu.

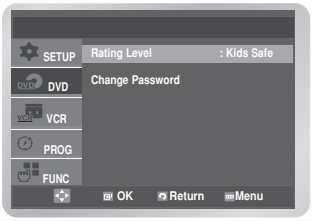
## Setting Up the Parental Control

The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

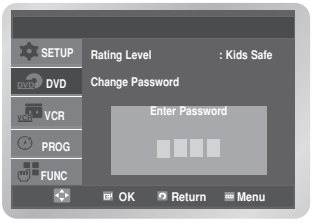
**1** Press the **MENU** button in the stop mode. Press the ▲ or ▼ button to select **DVD**, then press the **OK** or ► button. Press the ▲ or ▼ button to select **Parental Setup**.



**2** Press the **OK** or ► button.

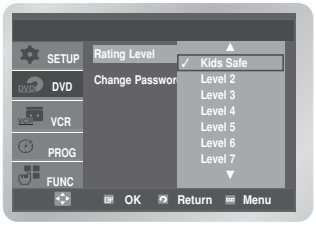



**3** Press the **OK** or ► button. Enter your password.
- By default, password is set to 0000.




## Setting up the Rating Level

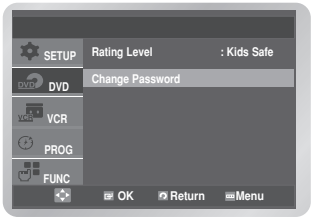
**4** Press the ▲ or ▼ button to select **Rating Level**, then press the **OK** or ► button.



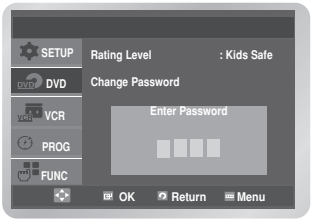

**5** To make the Setup menu disappear press the **MENU** button. For example, if you select up to level 6, discs that contain Level 7, 8 will now not play.

## Changing the Password

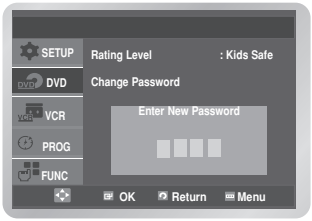
**6** Press the ▲ or ▼ button to select **Change password**.




**7** The **Enter Password** is displayed. Enter your password by pressing the number buttons.




The **Enter New Password** is displayed to confirm the password.




- How to make the **DVD** menu disappear or return to menu screen during set up; Press the **RETURN** or ◄ button.
- If you have forgotten your password, refer to Forgot Password in the Troubleshooting Guide.

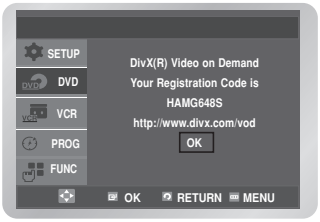
## DivX(R) Registration

Please use your registration code to register this DVD-VCR with the DivX(R) Video On Demand service. This will allow you to rent and purchase videos using the DivX(R) Video On Demand format. To learn more go to www.divx.com/vod.

**1** Press the **MENU** button in the stop mode. Press the ▲ or ▼ button to select **DVD**. The **DVD Setup** menu is displayed.

**2** Press the **OK** or ► button. Press the ▲ or ▼ button to select **DivX(R) Registration**.

**3** Press the **OK** or ► button. A message is displayed.




DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivXNetworks, Inc and are used under license.

## Firmware Upgrade

Please read the below information before update procedure.

**1** The following events may interrupt the update procedure and **may result in permanent damage to DVD-VCR**.
- Unplugging the power cord.
- Power outage.
- Dirt or Scratch in the discs.
- Open a tray door during processing.

**2** Playback can only support English Subtitle. If you have any question or any problem, please feel free to contact your nearest SAMSUNG Service Center and agency.

## DivX Feature Table

- A DivX disc may not be playable as playback depends on the file format, the recording conditions, the recording method, etc.
- A video file that has not been interleaved supports only voice or video.
- Check the DivX disc format as this is not an error.
- Normal operation is only possible when the screen size is 720X480 pixels or less.
- A maximum of 65 characters for the caption title of a DivX disc is supported.
- Unsupported caption content will be displayed using asterisks (*).

**DivX can be divided into Video and Audio.**

| | |
|---|---|
| **Supported CODEC formats** | DivX3, DivX4, DivX5 (GMC 1WP) |
| **Supported file formats** | *.avi, *.mpeg |
| **Supported audio formats** | AC3, MP3, WMA |
| **Supported caption formats** | * .SMI, * .SRT, * .SUB |

## How to make an update disc

Write the downloaded file onto a blank CD-R disc, using the following settings.

**1** You have to download a new file through Download Center of Samsung Internet Site (www.samsung.com).

**2** Write the file to Disc using CD-RW of your computer.

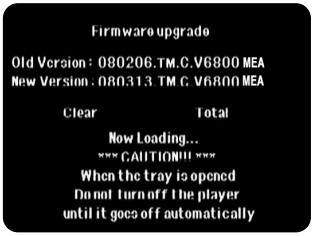
**Note**

- File System CD-ROM ISO Level
- Character set ISO 9660
- Finalized, single session
- Write speed low

## Update procedure

**1** Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray. The Firmware upgrade screen appears.

**2** Press the ◄/► buttons to select Total, then press the OK button.




- In the middle of the writing, the tray will open automatically. After taking out the disc, please wait for about 2 minutes.

**Note**

- The display can be changed depend on its version and without any notice.

## Special Playback Features

During DVD/VCD playback you can select from the following special playback options.
To resume normal playback, press the ►II button.

### Still

Press the ►II button during playback.
- The picture will still and the audio will mute.
- To resume playback, press the ►II button.
- If the player is left in still mode for 5 minutes, it will stop automatically.

**Note**

- Frame Advance operates only in the forward direction.

### Frame Advance (Step)

While in playback mode, press the **F.ADV/STEP** button on the remote control to advance one frame at a time.
- Audio is muted during frame advance mode.
- Press the ►II button to resume normal playback.

### Skip Forward/Back

While a DVD disc is in play mode, press the I◄◄ or ►►I button to jump forward and backaward through disc chapters.
- Skip Forward (►►I) will jump to the next chapter.
- Skip Back (I◄◄) will jump to the beginning of the current chapter.
- Press the I◄◄ button again to jump to the beginning of the previous chapter.

### Search Forward/Back

While a disc is in play mode, press the ◄◄ or ►► button to visually search forward/backward at 2X - 4X - 64X - 128X speed. Press the ►II button to resume normal speed.
- CD : 2X - 4X - 8X.

### Slow Motion

During playback, press the ►II button to still the image. Then press the ◄◄/ ►► button to play in slow motion at variable speeds.
- Each press increases the slow motion speed playback to 1/2, 1/4 or 1/8 normal speed.
- Audio is muted during slow motion playback.

### Stop/Resume

- Press the ■ button once to stop playback. To resume the DVD from the point where the disc stopped, press the ►II button.
- Press the ■ button twice to completely stop playback. The next time you press the ►II button, the disc will start over from the beginning.

**Note**

- Slow motion is not available for CD.

## Using the Display Function

To view the current Title, Chapter, and counter position, press the **INFO** button during DVD playback. The display screen can also be used to quickly choose a title, chapter/track, or playing time.

**1** **View the Display**
During DVD/VCD playback, press the **INFO** button.
- To make the screen disappear, press the **INFO** button again

**2** Press the ▲ or ▼ button to select the desired item.

**3** Press the ◄ or ► button to make the desired setup, then press the OK button.
- You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the playback from the desired time.

**4** To make the screen disappear, press the **CLEAR** button again.

To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified. A DVD may contain several different titles. For example, if a disc contains four different movies, each might be considered a title.

Most of DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage. Each Title on a DVD is usually divided into chapters.

Allows playback of the film from a desired time.

Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH.A DVD disc can have up to eight different soundtracks.

Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitles language or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles.

Shortcut
To access the desired Bookmark or Angle function. Some DVD discs are have more angle function from any pic ture. Bookmark function make you easily and quickly to find chapter from DVD.

**Note**

- When in VCD 2.0 is in Menu Off mode only, this function works. You can choose Menu On or Menu Off by using the DISC MENU button.

## Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

This function may be different depending on the type of disc.

### To play using aspect ratio (DVD)

**1** Press the **EZ VIEW** button.

- The screen size changes when the button is pressed repeatedly.
- The screen zoom mode operates differently depending on the screen setting in the initial DVD menu.
- To ensure correct operation of the **EZ VIEW** button, you should set the correct aspect ratio in the initial setup.

### If you are using a 16:9 TV

**For 16:9 aspect ratio discs**

- **Wide Screen**
  Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.
- **Screen Fit**
  The top and bottom portions of the screen are cut off. When playing a 2.35:1 aspect ratio disc, the black bars at the top and bottom of the screen will disappear. The picture will look vertically stretched. (Depending on a type of disc, the black bars may not disappear completely.)
- **Zoom Fit**
  The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

**For 4:3 aspect ratio discs**

- **Normal Screen**
  Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The picture will look horizontally stretched.
- **Screen Fit**
  The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears. The picture will look vertically stretched.
- **Zoom Fit**
  The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

## If you are using a 4:3 TV

**For 16:9 aspect ratio discs**

- **4:3 Letter Box**
  Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The black bars will appear at the top and bottom of the screen.
- **4:3 Pan Scan**
  The left and right portions of the screen are cut off an the central portion of the 16:9 screen is displayed.
- **Screen Fit**
  The top and bottom portions of the screen are cut off and a full screen appears. The picture will look vertically stretched.
- **Zoom Fit**
  The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

**For 4:3 aspect ratio discs**

- **Normal Screen**
  Displays the content of the DVD title in 4:3 aspect ratio.
- **Screen Fit**
  The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears. The picture will look vertically stretched.
- **Zoom Fit**
  The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

## Selecting the Subtitle Language

Some DVDs provide subtitles in one or more languages. You can use the **SUBTITLE** button to quickly view and change settings.

**1** During playback, press the **SUBTITLE** button.

**2** Press the **SUBTITLE** button to select the desired subtitle language.

**3** To make the menu bar disappear, press the **CLEAR** or **RETURN** button again.

**Notes**

- You have to change the desired subtitle in the Disc Menu, according to discs. Press the DISC MENU button.
- This function depends on what languages are encoded on the disc and may not work with all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
- How to have the same subtitle language come up whenever you play a DVD; Refer to “Using the Subtitle Language” on page 30.

## Selecting the Audio Language

Multiple language/audio setup options, such as Dolby Digital 5.1, Dolby Pro Logic or LPCM 2 Channel audio are available on some DVDs. You can use the AUDIO button to quickly view and select the options available on a disc.

**1** During playback, press the **AUDIO** button.

DVD

VCD

- Press the ◄ or ► button to select stereo, Left or Right.

**2** Press the ◄ or ► button to select the desired language or audio setup on the DVD.
- Languages are represented by abbreviations, e.g. **ENG** for English.

**3** To remove the AUDIO icon, press the **CLEAR** or **RETURN** button.

**Notes**

- This function depends on what languages are encoded on the disc and may not work with all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
- How to have the same audio language come up whenever you play a DVD; Refer to “Using the Audio Language” on page 29.

## Changing the Camera Angle

Some DVD Movies provide you with various camera angle views on the same scene if disc contains multiple angles.

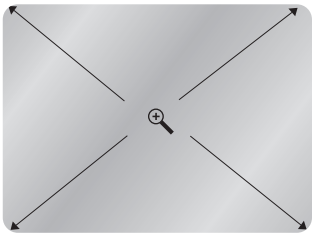
**1** Press the **ANGLE** button.

**2** Press the ◄ or ► button to select a camera angle you may wish to see.

## Zoom

**1** During playback or pause mode, press the ZOOM button on the remote control, press the OK button.

**2** Press the ▲/▼,◄/► buttons to select the part of the screen you want to zoom in on.
- During DVD play, press OK to zoom in 2X/4X/2X/Normal in order.



## Marks

Up to three Bookmarks can be inserted for a given DVD/VCD, allowing you to quickly jump to your favorite scene or song.

**1** During playback, press the **MARK** button.

**2** Press the ◄ or ► button to select one of the three mark placeholders (- - -).
Keep on playing the DVD up to the scene you want to mark, then press the **OK** button. The placeholder (-) is changed to a number (1, 2 or 3).

- You may continue to set up to three marks. Press the **MARK** button again to exit the mark menu.

## Recalling a Maked Scene

**1** During playback, press the **MARK** button.

**2** Press the ◄ or ► button to select the mark you want to recall.

**3** Press the ►II button to play the mark.

## Clearing Mark

**1** During playback, press the **MARK** button.

**2** Press the ◄ or ► button to select the mark you want to delete.

**3** Press the **CLEAR** button to delete the mark.
- Press the **MARK** button again to exit the mark menu.

**Note**

- Up to three scenes may be marked at a timer.
- When VCD 2.0 is in Menu Off mode only, this function works.
- Depending on the disc, the mark function may not work.

## Repeat Chapter/Title

You can repeat a single chapter or a complete title.

**1** Press the **REPEAT** button while in playback mode to open the repeat menu.
The current repeat mode is displayed.

**2** Press the ◄ or ► button to select **Chapter**/**Title**. Press the **OK** button to repeat the current chapter/Title.

DVD

VCD

- The menu will display **Track** in place of **Chapter** if you are playing a VCD/CD.

## Cancel Chapter/Title

**1** Press the **REPEAT** button to open the repeat menu.

**2** Press the ◄ or ► button to selected **Off**, then press the **OK** button.

DVD

VCD

- It is available to press the **CLEAR** button in order to stop repeat play.

## A to B Repeat

A to B Repeat feature enables you to repeat the designated section on a DVD or VCD. To activate, mark where to start (A) and where to end (B) of the section you want to watch.

**1** Press the **REPEAT** button while in playback mode, then press the ◄ or ► button to select **A-**.

DVD

VCD

**2** Press the **OK** button at the beginning of the segment you want to repeat (Point A).
The **B** is selected.

DVD

VCD

**3** Press the **OK** button again at the end of the segment you want to repeat (Point B).
The segment will begin repeating in a continuous loop.

## Cancel A-B Repeat

**1** Press the **REPEAT** button to open the repeat menu.

**2** Press the ◄ or ► button to selected **Off**, then press the **OK** button.

DVD

VCD

- It is available to press the **CLEAR** button in order to stop repeat play.

**Note**

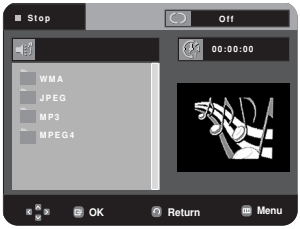
- When in VCD 2.0 mode (MENU ON mode), this function does not work.
- Use the DISC MENU button in the VCD 2.0 mode to select MENU ON or OFF.

## MP3/WMA/CD Audio Play

If you insert an MP3/WMA Disc into the DVD-VCR, you can see the folder directory.

**1** Press the ▲ or ▼ button to select the desired music folder, then press the **OK** button.

- Only one kind of file is played back when a disc or a folder contains both MP3 and WMA files.




**2** Press the ▲ or ▼ button again to select a music file. Press the **OK** button to begin playback of a music file.

## Repeat/ Random Playback

**1** Press the **REPEAT** button to change the playback mode. There are four modes, such as Off, Track, Folder and Random.

- **Off**: Normal Playback
- **Track**: Repeats the current song file.
- **Folder**: Repeats the song files which have the same extension in the current folder.
- **Random**: Song files which have the same extension will be played in random order.

To resume normal play, press the CLEAR button.

## CD-R MP3/WMA discs

When playing CD-R/MP3 or WMA discs, please follow all the recommendations for CD-R above, plus the comments below:

**Your MP3 or WMA files should be ISO 9660 or JOLIET format.**
ISO 9660 format and Joliet MP3 or WMA files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac. These two formats are the most widely used.

**When naming your MP3 or WMA files do not exceed 8 characters, and place ".mp3, .wma" as the file extension.**
General name format of: Title.mp3. or Title.wma. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (.,/,\,=,+).

**Use a decompression transfer rate of at least 128Kbps when recording MP3 files.**
Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression /decompression you choose. Getting audio CD quality sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128Kbps and up to 160Kbps. However, choosing higher rates, like 192Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128Kbps will not be played properly.

**Use a decompression transfer rate of at least 64Kbps when recording WMA files.**
Sound quality with WMA files basically depends on the rate of compression /decompression you choose. Getting audio CD quality sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to WMA format, of at least 64Kbps and up to 192Kbps. Conversely, files with decompression rates below 64Kbps or over 192Kbps will not be played properly.

**Do not try recording copyright protected MP3 files.**
Certain "securized" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows MediaTM (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMITM (Registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.

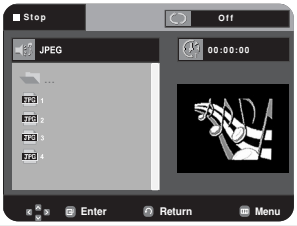
**Important :**
The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD-VCR will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality. You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).

This unit can play a maximum of 500 files and 500 folders per disc.

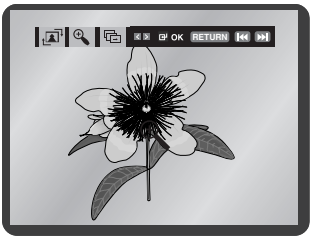
## Picture CD Playback

If you insert a Picture (JPEG) CD Disc into the DVD-VCR, you can see the folder directory.

**1** Press the ◄ or ► button to select the picture you want to view, then press the **OK** button. The selected picture is displayed.




**2** Press the I◄◄ or ►►I button to display the previous or next picture.



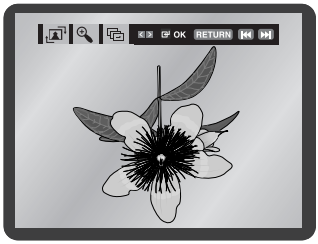

**3** Press the **INFO** button on the remote control to select the menu you want to view and then press the **OK** button.

**Note**

- Press the STOP button to return to the clips menu.
- When playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.

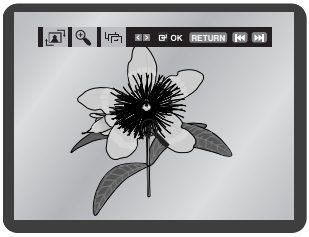
### Rotation

Press the ◄ or ► button to select .
Each time the **OK** button is pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.



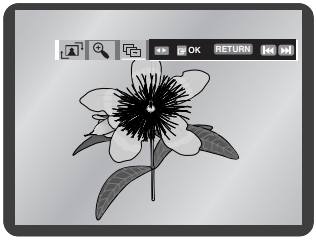

### Zoom

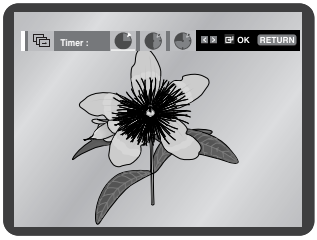
Press the ◄ or ► button to select .
Each time the **OK** button is pressed, the picture is enlarged up to 4X.
(Normal → 2X → 4X → Normal)



## Slide show

Press the ◄ or ► button to select .
Press the **OK** button. The 3 icons are displayed for time interval.




Press the ◄ or ► button to select one of these.
Press the **OK** button.

- The pictures change automatically with about an 6 second interval.
- The pictures change automatically with about an 12 second interval.
- The pictures change automatically with about an 18 second interval.

• Depending on the file size, each interval between images may take longer or shorter than the manual suggests.

• If you don't press any button, the slide show wil start automatically in about 10 seconds by default.

## CD-R JPEG Discs

• Only files with the ".jpg" and ".JPG" extensions can be played.

• If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.

• Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.

• The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).

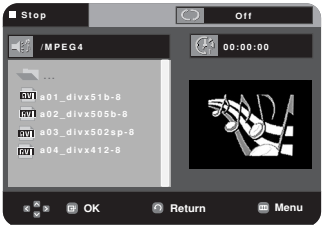
• Only a consecutively written multisession disc can be played. If there is a blank segment in the multisession disc, the disc can be played only up to the blank segment.

• When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.

• Picture discs other than Kodak Picture CD may take longer to start playing or may not play at all.

## DivX/MPEG4 Playback

**1** When the disc is inserted, the file structure of the disc will be shown. Depending on the file format, a different icon will appear next to each file. The DivX and WMV files will have been highlighted.
Use ▲/▼,◄/► button to select the movie file, and then press OK or ►II.
Result : When the 'Reading Index.....' message is displayed, wait for a second or two. The movie will be played back.




**If the "Cannot support" message is displayed, the selected file cannot be played back.**

**2** To navigate to a specific time while viewing the movie, During playback press the INFO button

**3** Press the ▲/▼ button to select the desired item.

**4** Press the ◄/► button to make the desired setup, then press the OK button.
• You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the playback from the desired time.

**5** To make the screen disappear, press the CLEAR button again.

**6** Repeat playback
Press the REPEAT button to change playback mode. There are 3 modes, such as Off, Folder and Title.
- Folder : repeats the AVI files which have the same extension in the current folder.
- Title : repeats the title that is playing.

## DivX/MPEG4 Special Playback Features

During DivX/MPEG4 playback you can select from the following special playback options.

**1 Still**
Press the ►II button on the remote control during playback.
- The picture will still and the audio will mute.
- To resume playback, press the ►II button.
- If the player is left in Still mode for 5 minutes, it will stop automatically.

**2 Frame Advance (Step)**
While in playback mode, press the **F.ADV**/**STEP** button on the remote control to advance one frame at a time.
- Audio is muted during Frame Advance mode.
- Press ►II to resume normal playback.

**3 Slow Motion**
During playback, press the ►II button to Still the image. Then use the Search ►► to play in slow motion at variable speeds.
- Each press increases the slow motion speed playback to 1/2, 1/4 or 1/8 normal speed.
- Audio is muted during slow motion playback.
- The Search function may not operate depending on the condition of the disc.

**4 Stop/Resume**
- Press the ■ button once to stop playback. To resume the DivX/MPEG4 from the point where the disc stopped, press the ►II button.

**5 Search Forward/Backward**
- During play press the SEARCH button and press again to search at faster speed (2x, 4x,8x).

**Note**
- Frame advance and slow motion operate only in the forward direction.

## 6 Zoom

During play, press the **ZOOM** button on the remote control, then press the **OK** button.

- Press the ▲/▼ or ◄ / ►button to select the part of the screen you want to zoom in on, then press the OK button.
  The screen will be enlarged to twice the normal size.

# Technical Specifications

| | | |
|---|---|---|
| **General** | Rated voltage | AC 110 - 240V, 50/60Hz |
| | Power consumption | 19 Watts |
| | Weight | 3.9Kg |
| | Size | 430mm X 282mm X 82mm |
| | Operating ambient temperature | +5°C ~ +40°C |
| | Installation conditions | Operation position : Horizontal,<br>Relative humidity : Below 75% |
| **Input** | Video input (Rear) | RCA jack : 1.0Vp-p (unbalanced) 75Ω |
| | Audio input (Rear) | RCA jack : -8dBm, 47Kohm unbalanced |
| | Input (Front) | RCA Jack |
| **Output** | RF out | UHF 21-69 (Initial CH36) |
| | Audio (DVD, VCR) | RCA jack |
| | Audio (DVD only) | Digital audio out (COAXIAL, OPTICAL) |
| | Video (DVD, VCR) | RCA jack |
| | Video (DVD only) | Component out : RCA jackAudio (DVD only) |
| **VCR** | Tape format | VHS type video tape |
| | Colour system | PAL,MESECAM,NT 3.58, NTSC4.43, NTSC playback on PAL TV |
| | Tuning system | B/G,D/K |
| | Video S/N | Above 43dB (standard recording) |
| | Resolution | Above 240 lines (standard recording) |
| | Audio S/N | Above 68dB (Hi-Fi), 39dB (Mono) |
| | Audio frequency characteristics | 20Hz - 20KHz (Hi-Fi) |
| **DVD** | Disc | DVD, VCD, CD, |
| | Audio S/N | 100dB |
| | Audio dynamic range | 95dB |

# Troubleshooting Guide (VCR)

**Before contacting the Samsung after-sales service, perform the following simple checks.**
**If you are unable to solve the problem after reading the below instructions, note:**

- **The model and serial number on the rear of your DVD-VCR.**
- **The warranty information.**
- **A clear description of the problem.**

**Then contact your nearest SAMSUNG after-sales service.**

| Problem | Solution |
|---|---|
| No power | ◆ Check that the power plug is connected to a wall outlet.<br>◆ Have you pressed the **STANDBY/ON** button? |
| You cannot insert a video cassette | ◆ A video cassette can only be inserted with the window side up and the safety tab facing you. |
| The television programme was not recorded | ◆ Check the DVD-VCR aerial connections.<br>◆ Is the DVD-VCR tuner properly set?<br>◆ Check if the safety tab is intact on the cassette. |
| Timer recording was unsuccessful | ◆ Was the **STANDBY/ON** button pressed to activate the timer?<br>◆ Re-check the recording start/stop time settings.<br>◆ If there was a power failure or interruption during timer recording, the recording will have been cancelled. |
| You cannot see normal broadcasts | ◆ Check the tuner or external setting. It should be on tuner.<br>◆ Check the TV or VCR aerial connections. |
| Noise bars or streaks on playback | ◆ Press the **TRK** (△ or ▽ ) buttons to minimize this effect. |
| When the ▶II button is pressed during playback, the still picture has severe “noise bars” streaks | ◆ A still picture may have “noise bars”, depending on the condition of the tape. Press the **TRK** (△ or ▽) buttons during slow motion to minimize this effect. |
| Video Head Cleaning | ◆ If poor pictures appear on a variety of cassettes, the video heads may need cleaning. This is not a common problem and unless it appears, the heads should not be cleaned. When cleaning the video heads, read all instructions provided with the head cleaning cassette. Incorrect head cleaning can permanently damage the video heads |
| If when tuning in your TV to the DVD-VCR, TV does not find the Screen or the pattern when found suffers from interference, it may be due to the DVD-VCR output channel clashing with the normal TV transmissions in your area. To prevent this you will need to change the DVD-VCR output channel in the following way. | 1. Remove the aerial input plug the socket marked (Aerial symbol) on the rear of the DVD-VCR.<br>2. Carry out the instructions “Tuning Your Television for the DVD-VCR” (See page 12).<br>3. Carry out the instructions “Setting the VCR output Channel” (See page 17), move the channel number several channels down from the original setting. (Example: from 60 to 69).<br>4. Replace the aerial plug into the socket marked (Aerial symbol) on the rear of the DVD-VCR.<br>5. Re-tune your TV to the DVD-VCR again by following instructions “Tuning Your Television for the DVD-VCR” (See page 12).<br>6. If the problem still exists repeat steps 1 to 5 moving several more channels away from the original setting. |

# Troubleshooting Guide (DVD)

| Problem | Solution | Page |
|---|---|---|
| Disc does not play. | ◆ Ensure that the disc is installed with the label side facing up.<br>◆ Check the region number of the DVD.<br>◆ This DVD-VCR cannot play CD-ROMs, DVD-ROMs, etc. Insert a DVD, or a CD. | P3 |
| 5.1 channel sound is not being reproduced. | ◆ 5.1 channel sound is reproduced only when the following conditions are met.:<br>1) The DVD-VCR is connected with the proper amplifier.<br>2) The disc is recorded with 5.1 channel sound.<br>◆ Check whether the disc being played has the "5.1 ch" mark on the outside.<br>◆ Check if your audio system is connected and working properly. | P9<br>P31 |
| The ⊘ icon appears on screen. | ◆ The features or action cannot be completed at this time because:<br>1. The DVD's software restricts it.<br>2. The DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles).<br>3. The feature is not available at the moment.<br>4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range. | P29~44 |
| Playback mode differs from the **Setup** menu selection. | ◆ Some of the functions selected in the **Setup** menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function. | P29~34 |
| The screen ratio cannot be changed. | ◆ The screen ratio is fixed on your DVDs. | P31~32 |
| No audio. | ◆ Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu. | P31 |
| Forgot password. | ◆ Press **STANDBY/ON** with no disc in the unit. Press the ►►I button on the front panel for five seconds. Power off and on the DVD-VCR by pressing **STANDBY/ON** button. The parental mode is now unlocked as indicated on the display. You can now set your rating level and change your password to a new number. | P32~33 |
| If you experience other problems. | ◆ Check the contents of the instruction book that contains the explanations regarding the current problem and follow the procedure once again.<br>◆ If the problem still cannot be solved, please contact your nearest authorized service center. | |

**Contact SAMSUNG WORLD WIDE**

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

| Region | Country | Customer Care Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|---|
| North America | CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/ca |
| | MEXICO | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com |
| | U.S.A | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com |
| Latin America | ARGENTINE | 0800-333-3733 | www.samsung.com/ar |
| | BRAZIL | 0800-124-421 , 4004-0000 | www.samsung.com |
| | CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/cl |
| | NICARAGUA | 00-1800-5077267 | |
| | HONDURAS | 800-7919267 | |
| | COSTA RICA | 0-800-507-7267 | www.samsung.com/latin |
| | ECUADOR | 1-800-10-7267 | www.samsung.com/latin |
| | EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com/latin |
| | GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com/latin |
| | JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com/latin |
| | PANAMA | 800-7267 | www.samsung.com/latin |
| | PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | www.samsung.com/latin |
| | REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | www.samsung.com/latin |
| | TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/latin |
| | VENEZUELA | 0-800-100-5303 | www.samsung.com/latin |
| | COLOMBIA | 01-8000112112 | www.samsung.com.co |
| Europe | BELGIUM | 0032 (0)2 201 24 18 | www.samsung.com/be |
| | CZECH REPUBLIC | 844 000 844<br>Distributor pro Českou republiku:<br>Samsung Zrt., česka organizační složka<br>Vyskočilova 4, 14000 Praha 4 | www.samsung.com/cz |
| | DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk |
| | FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi |
| | FRANCE | 3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min),<br>08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min) | www.samsung.com |
| | GERMANY | 01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min) | www.samsung.com |
| | HUNGARY | 06-80-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com |
| | ITALIA | 800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com |
| | LUXEMBURG | 0035 (0)2 261 03 710 | www.samsung.com/be |
| | NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl |
| | NORWAY | 815-56 480 | www.samsung.com/no |
| | POLAND | 0 801 801 881 , 022-607-93-33 | www.samsung.com/pl |
| | PORTUGAL | 80820-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/pt |
| | SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/sk |
| | SPAIN | 902 10 11 30 | www.samsung.com |
| | SWEDEN | 0771-400 200 | www.samsung.com/se |
| | U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| | EIRE | 0818 717 100 | www.samsung.com/ie |
| | AUSTRIA | 0800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/at |
| | SWITZERLAND | 0800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/ch |
| CIS | RUSSIA | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| | KAZAHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.kz |
| | UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.uz |
| | KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| | TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| | UKRAINE | 8-800-502-0000 | www.samsung.com |
| | LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.lt |
| | LATVIA | 800-7267 | www.samsung.com/lv |
| | ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.ee |
| Asia Pacific | AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| | NEW ZEALAND | 0800SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/nz |
| | CHINA | 800-810-5858 , 010-6475 1880 | www.samsung.com |
| | HONG KONG | 3698-4698 | www.samsung.com/hk |
| | INDIA | 3030 8282 , 1800 110011 | www.samsung.com |
| | INDONESIA | 0800-112-8888 | www.samsung.com |
| | JAPAN | 0120-327-527 | www.samsung.com/jp |
| | MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com/my |
| | PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/ph |
| | SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com |
| | THAILAND | 1800-29-3232 , 02-689-3232 | www.samsung.com |
| | TAIWAN | 0800-329-999 | www.samsung.com/tw |
| | VIETNAM | 1 800 588 889 | www.samsung.com |
| Middle East & Africa | TURKEY | 444 77 11 | www.samsung.com |
| | SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864 ) | www.samsung.com |
| | U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726 | www.samsung.com |

**Contact SAMSUNG WORLD WIDE**

If you have any questions or comments relating to Samsung products,
please contact the SAMSUNG customer care centre.

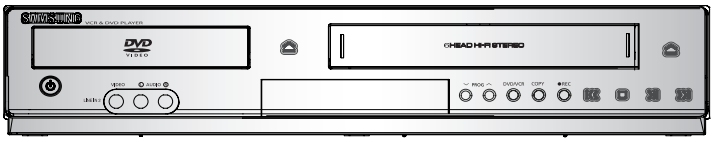
☎ 800SAMSUNG (7267864) / www.samsung.com

AK68-01605M

SAMSUNG

# دليل المستخدم

# DVD-V6800



DVD VIDEO COMPACT disc DIGITAL AUDIO

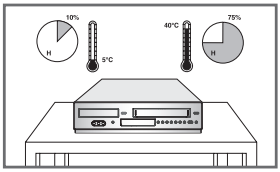
www.samsung.com

AK68-01605M

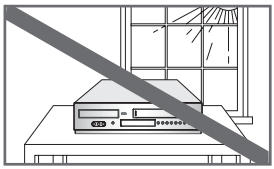
# تعليمات من آجل السلامة

الرسوم التالية تشير الى التنبيهات الأولية.

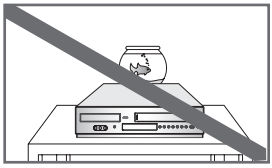
علامة الصاعقة تشير الى إشارة تحذير ينذرك بفولتية خطيرة داخل الجهاز.
لا تفتح غطاء جهاز دي في دي – فيديو. اتصل بفني خاص للخدمات.



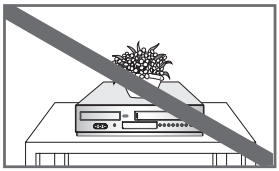

لا تعرض جهاز دي في دي–فيديو لدرجة الحرارة الغائية (أقل من ٥° م وأعلى من ٤٠° م) أو الرطوبة الغائية (أقل من ١٠٪ وأكثر من ٧٥٪).



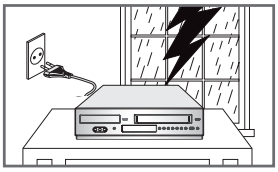
لا تعرض جهاز دي في دي–فيديو لأشعة الشمس المباشرة.



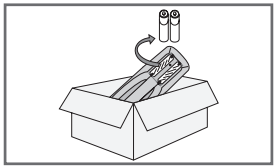
لا تعرض جهاز دي في دي–فيديو لأي سائل.



لا تضع أي شيء على جهاز دي في دي–فيديو أو جهاز التحكم عن بعد.



أثناء عواصف و/أو الصاعقة، انزع قابس جهاز دي في دي–فيديو من مخرج التيار الرئيسي والهوائي.



إذا لم تستخدم جهاز التحكم عن بعد لمدة طويلة، انزع البطاريتين واحفظه في مكان بارد وجاف.

هذا الجهاز غير مصمم للظروف الصناعية.

هذا الجهاز مدمّج بتكنولوجيا حق الحماية التي تمت حمايتها بطرق الدعوى لحقوق براءة الاختراع الأمريكية وحقوق المعرفة الأخرى التي تمتلكها شركة Macrovision ومالي الحقوق الآخرون. استخدام تكنولوجيا حماية حق النسخ لا بد من اعترافه من شركة Macrovision وهي مصممة للمنزل ولا تستخدم المشاهدة المحدودة بدون اعترافه من قبل شركة Macrovision. وهندسة الإرجاع أو التفكيك ممنوعة.

١ **يجب عدم تعرض الجهاز لقطرات الماء أو رذاذ الماء كما لا يجب أن يوضع عليه أشياء تحتوي على سوائل مثل آنية الزهور.**

٢ **يتم استخدام مقبس الطاقة الرئيسى كجهاز فصل ويجب أن يظل جاهزًا فى أى وقت**

# نوع القرص وخصائصه

بواسطة جهاز تشغيل دي في دي يمكنك تشغيل الأنواع التالية من الأقراص ذات الرموز.

| أنواع القرص(رموز) | أنواع التسجيل | حجم القرص | أقصى وقت للتشغيل | الخصائص |
|---|---|---|---|---|
| دي في دي | أوديو + فيديو | ١٢ سم | ٢٤٠ دقيقة بجانب واحد<br>٤٨٠ دقيقة بجانب مزدوج | – دي في دي يحتوي على نوعية صوت وصورة ممتازة بسبب نظام دولبي رقمي و MPEG-2. |
| | | ٨ سم | ٨٠ دقيقة بجانب واحد<br>١٦٠ دقيقة بجانب مزدوج | – يمكنك اختيار شاشات ووظائف صوت مختلفة بسهولة من خلال عرض القائمة على الشاشة. |
| قرص مدمّج–فيديو | أوديو | ١٢ سم | ٧٤ سم | – تم تسجيل القرص المدمّج كإشارة رقمية بنوعية الصوت الأفضل والتشويه الأقل والتدهور الأقل لنوعية الأوديو طول الوقت. |
| | | ٨ سم | ٢٠ دقيقة | |
| قرص مدمّج–أوديو | أوديو + فيديو | ١٢ سم | ٧٤ دقيقة | – الفيديو مع صوت القرص المدمّج، نوعية VHS وتكنولوجيا ضغط MPEG-1. |
| | | ٨ سم | ٢٠ دقيقة | |

– لا تشغل CD-ROM، CD-I و DVD-ROM في هذا الجهاز.
(يعمل صوت CDGs فقط ولا تعمل الرسوم)
– قد لا يعمل CD-R، CD-RW و DVD-R، DVD-RW، DVD+R، DVD+RW في جميع الحالات بسبب نوع القرص أو حالة التسجيل.
– لا يعمل القرص المسجّل لأن العرض يعتمد على سرعة التسجيل.
– لا تشغل هذا الجهاز بحمل قرصين في نفس الوقت.

## علامات القرص

| | |
|---|---|
| | رقم منطقة التشغيل |
| PAL | نظام بال للبث في المملكة المتحدة، فرنسا، ألمانيا...الخ |
| DOLBY DIGITAL | قرص دولبي رقمي |
| STEREO | قرص استيريو |
| DIGITAL SOUND | قرص أوديو رقمي |
| dts | قرص DTS |
| DivX | القرص يحتوي على منتج برامجية Divx |

## رقم المنطقة

ويتم تشفير كلي جهاز دي في دي–الفيديو حسب المنطقة.
ولا بد من ملاءمة رموز المناطق هذه لتشغيل القرص. إذا لم تلائم الرموز، لا يعمل القرص.
ورقم المنطقة لهذا الجهاز مبين على اللوحة الخلفية للجهاز.

# المحتويات


## ◆ البدء بالتشغيل

تعليمات من أجل السلامة ..... ٢
نوع القرص وخصائصه ..... ٣
المظهر ..... ٥
الأمامي لجهاز دي في دي – الفيديو DVD-V6800 ..... ٥
المظهر الخلفي لجهاز دي في دي – الفيديو ..... ٦
المؤشرات في العرض ..... ٦
الملحقات ..... ٧
تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بعد ..... ٧
جولة في جهاز التحكم عن بعد ..... ٧

## ◆ التوصيلات

توصيل جهاز دي في دي – الفيديو الى التلفزيون باستخدام سلك RF ..... ٩
توصيل جهاز دي في دي – الفيديو الى التلفزيون باستخدام الصوت/الصورة ..... ٩
توصيل جهاز دي في دي – الفيديو الى التلفزيون باستخدام سلك مكونات الفيديو (دي في دي فقط) ..... ١٠
التوصيل الى مكبر AV بقابس دخول رقمي ..... ١٠
التوصيل الى الأدوات الخارجية ..... ١١
توصيل القابس والإعداد التلقائي ..... ١١

## ◆ عمليات الضبط

ضبط التلفزيون لجهاز دى فى دى – الفيديو ..... ١٢
النسخ من جهاز دي في دي الى جهاز الفيديو ..... ١٣
ضبط التاريخ والوقت ..... ١٣
ضبط لغة القائمة ..... ١٤
ضبط المحطات المسبق تلقائيا ..... ١٤
ضبط المحطات المسبق يدويا ..... ١٥
محو محطة مسبقة ضبطها ..... ١٧
تغيير جدول المحطات المسبقة الضبط ..... ١٧
اختيار وضع صوت مخرج RF (بي/جي – دي/كيه) ..... ١٨
ضبط قناة خرج الفيديو ..... ١٩

## ◆ وظائف جهاز الفيديو

اختيار وضع اللون ..... ١٩
NICAM ..... ٢٠
التحكم الذكي في الصورة ..... ٢٠
التوقف التلقائي ..... ٢١
الرسائل في الشاشة ..... ٢١
اختيار نوع الكاسيت ..... ٢٢
تكرير العرض ..... ٢٢
اختيار سرعة التسجيل ..... ٢٣
حماية كاسيت مسجّل ..... ٢٣
تسجيل برنامج فورا ..... ٢٣
تسجيل برنامج بالتوقف التلقائي ..... ٢٤
التسجيل من جهاز فيديو آخر أو كاميرة فيديو ..... ٢٤
استخدام وظيفة التعديل ..... ٢٥
استخدام وظفة برمجة المؤقت ..... ٢٥
فحص تسجيل مسبق الضبط ..... ٢٧
إلغاء تسجيل مسبق الضبط ..... ٢٧

## ◆ العرض

عرض كاسيت ..... ٢٨
ضبط محاذاة الصورة يدويا ..... ٢٨
اختيار وضع مخرج الصوت ..... ٢٨
عرض كاسيت بصور متحرّكة بطيئة ..... ٢٨
عرض مشهد لقطة فلقطة ..... ٢٩
عرض مشهد بسرعات مختلفة ..... ٢٩
البحث عن مشهد معين ..... ٢٩
استخدام عداد الشريط ..... ٣١

## ◆ وظائف دي في دي

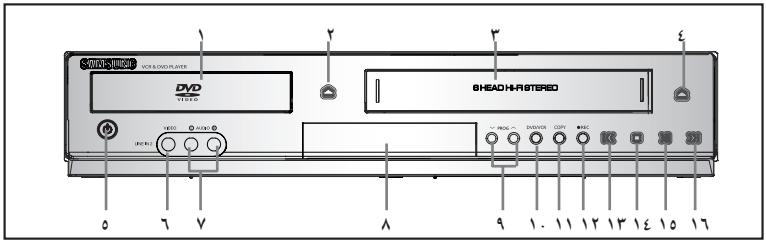
إعداد وظيفة اللغة ..... ٣٢
إعداد خيارات الصوت ..... ٣٤
إعداد خيارات العرض ..... ٣٥
إعداد ضبط الإشراف العائلي ..... ٣٦
تسجيل DivX(R) ..... ٣٧
تحديث Firmware ..... ٣٨
وظيفة العرض الخاص ..... ٣٩
استخدام وظيفة العرض ..... ٤٠
ضبط نسبة التصميم (مشاهدة EZ) ..... ٤١
اختيار لغة الترجمة ..... ٤٢
اختيار لغة الصوت ..... ٤٣
تغيير زاوية الكاميرة ..... ٤٣
الزووم ..... ٤٤
العلامات ..... ٤٤
تكرير الفصل/العنوان ..... ٤٥
تكرير A الى B ..... ٤٥
تشغيل WMA/MP3 ..... ٤٦
عرض قرص مدمج للرسومات ..... ٤٧
عرض MPEG4/DivX ..... ٤٩
وظيفة عرض خاص لـ MPEG4/DivX ..... ٤٩

## ◆ المراجع

المواصفات التقنية ..... ٥٠
دليل لتحرى الخلل وإصلاحه (جهاز فيديو ) ..... ٥١
دليل لتحرى الخلل وإصلاح (جهاز دي في دي) ..... ٥٢

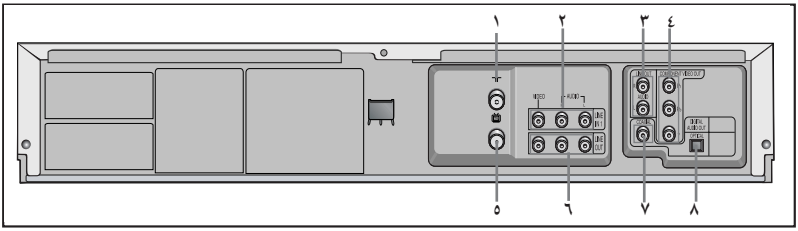
# المظهر

## المظهر الأمامي لجهاز دي في دي – الفيد (DVD-V6800)



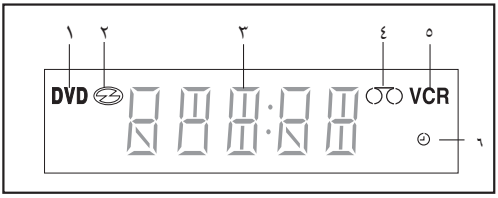

١. حجيرة قرص دي في دي
٢. زر **OPEN/CLOSE**
٣. حجيرة كاسيت الفيديو
٤. زر **EJECT**
٥. زر **STANDBY/ON**
٦. قابس مدخل الخط٢ لإدخال الصورة
٧. قابس مدخل الخط ٢ لإدخال الصوت اليسار/اليمين
٨. عرض اللوحة الأمامية
٩. **PROGRAME SELECTION**
١٠. زر **DVD/VCR SELECTION**
١١. زر **COPY**
١٢. زر **RECORD**
١٣. زر **REW/SKIP BACK**
١٤. زر **STOP**
١٥. زر **PLAY/STILL**
١٦. زر **FAST FORWARD/SKIP NEXT**

## ظهر الخلفي لجهاز دي في دي - الفيديو (DVD-V6800)




١. مدخل الهوائي
٢. مخرج **RF** الى التلفزيون
٣. خط الدخل ١(صوت/صورة)
٤. خط الخرج(صوت/الصورة)
٥. خط خرج الصوت
٦. مخرج الصوت الرقمي(مشترك المحور)
٧. مخرج صورة المكون
٨. مخرج الصوت الرقمي (بصري)

## المؤشرات في العرض




١. **تعمل حجيرة دي في دي**
٢. القرص موجورد.
٣. يعرض الوقت، موضع العداد أو حالة الحجيرة الحالية.
٤. شريط **VHS** موجود.
٥. **تعمل حجيرة فيديو.**
٦ أحد التسجيلات بموقت أو أنه قيد التنفيذ .

# الملحقات

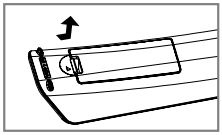
لقد اشتريت جهاز دي في دي – فيديو من سامسونج. وتجد الملحقات التالية في الصندوق مع جهاز دي في دي – الفيديو.

## تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بعد

لا بد من إدخال أو تبديل البطارية في جهاز التحكم عن بعد عندما :

- تشتري جهاز دي في دي – الفيديو
- تجد أن جهاز التحكم عن بعد لا تعد تعمل كما ينبغي.

**١** ادفع السدادة باتجاه السهم لفتح غطاء حجيرة البطارية في اللوحة الخلفية لجهاز التحكم عن بعد.

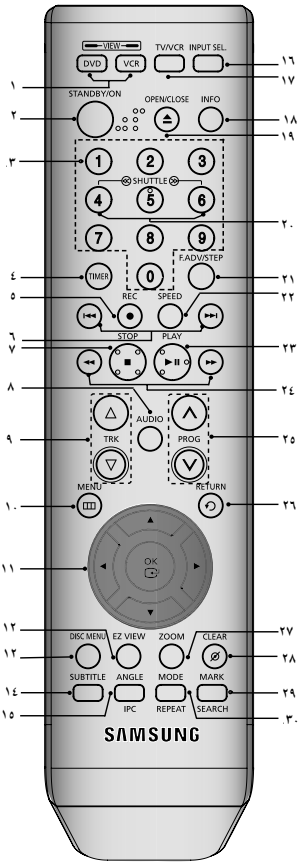


**٢** ادخل البطاريتين من نوع AAA، RO3 أو البضارية المساوية، متأكدا من مراعاة القطبين.

- + في البطارية مع + في جهاز التحكم عن بعد
- – في البطارية مع – في جهاز التحكم عن بعد

- لا تستخدم مزيجا من البطاريات من الأنواع المختلفة ( على سبيل المثال، منغنيز أو قلوي).

**٣** اعد غطاء حجيرة حفظ البطارية محاذيا لقاعدة جهاز التحكم عن بعد.



١. زر **DVD**
يستخدم لتشغيل جهاز دي في دي.
زر **VCR**
يستخدم لتشغيل جهاز الفيديو.

٢ زر **STANDBY/ON**
يستخدم لتشغيل الجهاز أو إيقافه.

٣. أزرار الأرقام

٤ زر **TIMER**

٥ زر **REC**(●)
يستخدم للتسجيل على كاسيت.

٦ زر **SKIP** (I◄◄/►►I)
يستخدمان لحذف العنوان، الباب، أو المسار.

٧ زر **STOP** (■)
يستخدم لإيقاف العرض أثناء العرض.

٨ زر **AUDIO**
يستخدم للوصول الى وظائف الصوت المختلفة.

٩ زر **TRK** △/▽
يستخدم لضبط توازن الصورة يدويا للحصول على أفضل صورة ممكنة أثناء العرض.

١٠ زر **MENU**
يستخدم لعرض القائمة على الشاشة.

١١ أزرار **OK**، ▲/▼، ◄/►
تستخدم لضبط المشيرة في القائمة على الشاشة ولتأكيد خيارك.

١٢ زر **EZ VIEW**
يستخدم لضبط تصميم الشاشة على قرص.

١٣ زر **DISC MENU**
يستخدم لعرض قرص قائمة.

١٤ زر **SUBTITILE**
يستخدم لتغيير لغة الترجمة لدي في دي.

١٥ زر **ANGLE**
يستخدم لدخول زاويات كاميرة مختلفة في قرص دي في دي.
**IPC**(التحكم الذكي في الصورة)
يستخدم لضبط حدة الوضوح للصورة.

١٦ زر **INPUT SEL.**
يستخدم لاختيار دخول إشارة خارجية.

١٧ زر **TV/VCR**

١٨ زر **INFO.**
يستخدم لعرض وضعيات الضبط الحالية أو حالة القرص.

١٩ زر **OPEN/CLOSE**
يستخدم لفتح صينية القرص والكاسيت وإغلاقها.

٢٠ زر **SHUTTLE**
يستخدم لعرض متتالي بسرعات مختلفة.

٢١ زر **F.ADV/STEP**
يستخدم لتقديم متتالي لقطة فلقطة.

٢٢ زر **SPEED**
يستخدم لاختيار سرعة التسجيل.

٢٣ زر **PLAY/PAUSE**(►II)
يستخدم للعرض أو التوقف المؤقت أثناء العرض.

٢٤ زر **SEARCH** (◄◄/►►)
يستخدمان للبحث باتجاه الأمام أو الخلف في قرص.

٢٥ زرا **PROG** ∧/∨
يستخدمان لاختيار برنامج تلفزيوني.

٢٦ زر **RETURN**
يستخدم للعودة الى قائمة سابقة.

٢٧ زر ZOOM (تكبير/تصغير)
يستخدم لتكبير الصورة.

٢٨ زر **CLEAR**
يستخدم لإلغاء العلامات المسبقة الضبط.
يستخدم لضبط عداد الشريط على الصفر.
يستخدم للعودة الى العرض العادي أثناء تكرير العرض.

٢٩ زر **MARK**
يستخدم لوضع علامة في موضع أثناء عرض قرص.
**SEARCH**
يستخدم للبحث عن البرنامج أو العرض العشوائي.

٣٠. زر **MODE**

**REPEAT**
يستخدم لتكرير عرض عنوان، باب، مسار، قرص أو A-B.

# التوصيلات

## توصيل جهاز دي في دي – الفيديو الى التلفزيون باستخدام سلك RF

لاستقبال البرامج التلفزيونية، لا بد من استقبال إشارة من واحد من المصادر التالية :

- هوائي خارجي
- هوائي داخلي
- شبكة التلفزيون بالكابل
- جهاز استقبال قمر صناعي

ملاحظات

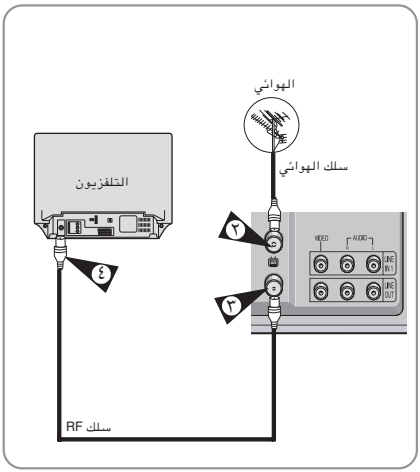
■ تأكد من إيقاف كلي التلفزيون وجهاز دي في دي – الفيديو قبل توصيل الأسلاك.

١ انزع الهوائي أو سلك دخل الشبكة من التلفزيون.

٢ صل هذا السلك الى قابس مشترك المحور بـ ٧٥ أوم بعلامة ⊐⊏ في اللوحة الخلفية لجهاز دي في دي – الفيديو.

٣ صل سلك RF المتوفّر الى قابس [TV] في جهاز دي في دي – الفيديو.

٤ صل الطرف الآخر من سلك RF الى التوصيلة المستخدمة مسبقا لهوائي التلفزيون.




## جهاز دي في دي – الفيديو الى التلفزيون باستخدام سلك الصوت/الصورة

يمكنك توصيل جهاز دي في دي – الفيديو الى التلفزيون باستخدام سلك RCA في حالة أن المدخل المناسب متوفّر في التلفزيون. يمكنك :

- الحصول على نوعية الصوت والصورة الأفضل
- إعداد الإجراءات لجهاز دي في دي – الفيديو بسهولة

ملاحظات

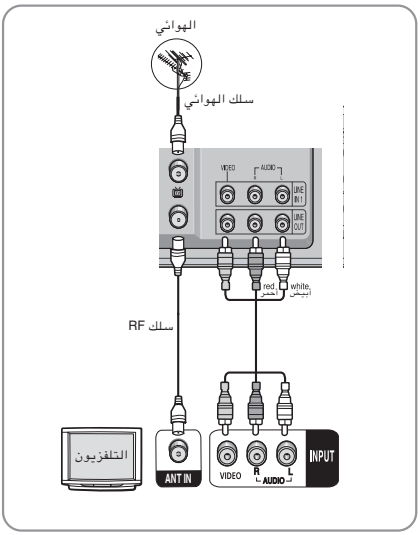
■ بغض النظر عن نوع توصيل مختار، لا بد من توصيل سلك RF المتوفّر دائما. وإلا، لا تظهر صورة على الشاشة عند إيقاف جهاز دي في دي – الفيديو.

■ تأكد من إيقاف كلي التلفزيون وجهاز دي في دي – الفيديو قبل توصيل الأسلاك.

١ صل سلك RF.

٢ صل طرفا من سلك الصوت/الصورة الى مخرج الصورة وقابس خرج الصوت اليسار، اليمين في اللوحة الخلفية في جهاز دي في دي – الفيديو.

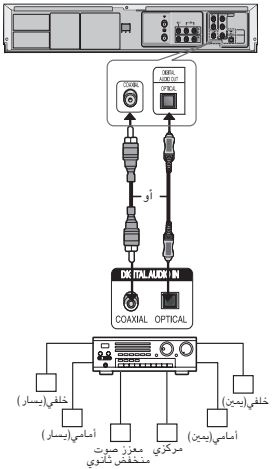
٣ صل الطرف الآخر الى التوصيلة المناسبة في التلفزيون.



# التوصيل الى مكبر AV بقابس دخول رقمي

للتمتع بفوائد كاملة من الأفلام التي تقدّمها جهاز دي في دي، من الأفضل أن توصل جهاز دي في دي – الفيديو لإكمال نظام الصوت المحيط الكامل، بما فيها جهاز استقبال صوت/صورة وست سماعات الصوت المحيط.
إذا كان جهاز استقبال الصوت/الصورة جهاز حل شفرة دولبي الرقمية، يمكنك حذف جهاز حل شفرة دولبي الرقمية المبيت في جهاز دي في دي – الفيديو. استخدم توصيلة خرج الصوت الرقمي أدناه.
للتمتع بصوت دولبي الرقمي وDTS، لا بد من إعداد وضعيات الصوت. (راجع صفحة ٣٤)

١ صل سلك مشترك المحور/سلك بصري للصوت الرقمي من قابس خرج الصوت الرقمي في جهاز دي في دي – الفيديو الى قابس دخول الصوت الرقمي المنطبق في جهاز استقبال الصوت/الصورة.



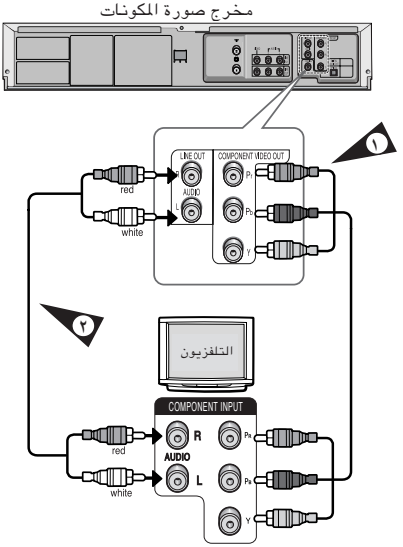

لمدخل الصوت الرقمي في جهاز استقبال الصوت/الصورة بصوت دولبي، **MPEG2**، **DTS**، جهاز حل شفرة رقمي.

# توصيل جهاز دي في دي – الفيديو الى التلفزيون باستخدام سلك مكونات الفيديو (دي في دي فقط)

لا بد من أن التلفزيون توفّر مدخل المسح التقدمي ليمكنك مشاهدة مخرج مكونات الفيديو.
ستتمتع بالصورة العالية النوعية والواضحة. وتفرز مكونات الفيديو الى إشارات الأسود والأبيض (Y) والأزرق($P_b$) والأحمر($P_r$) لتقديم الصور الأكثر وضوحا من وضع دخل الصورة العادية.

١ صل سلك مكونات الفيديو بين قابس **COMPONENT VIDEO OUT** (مخرج صورة المكونات) في اللوحة الخلفيو لجهاز دي في دي – الفيديو و **COMPONENT VIDEO IN** (مدخل صورة المكونات) في اللوحة الخلفية للتلفزيون.

٢ صل سلك الصوت بين قابس **AUDIO LINE OUT** (مخرج الصوت) في اللوحة الخلفية لجهاز دي في دي – الفيديو و قابس **AUDIO IN** (مدخل الصوت) في اللوحة الخلفية للتلفزيون.
• خذ عناية لمراعاة رمز اللون في القناتين اليسرى واليمنى.



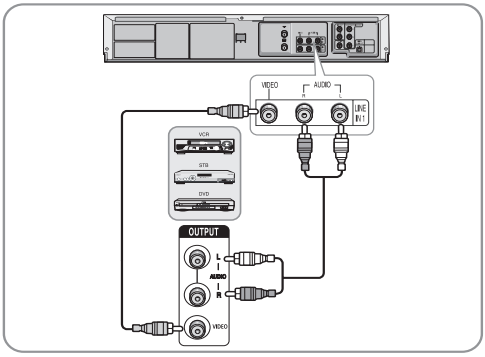

مدخل صورة المكونات

# التوصيل الى الأدوات الخارجية

هذا يسمح لك بتوصيل جهاز دي في دي – الفيديو الى الأدوات الخارجية الأخرى ومشاهدتها أو التسجيل منها.

## الطريقة ١: توصيل جهاز فيديو وجهاز استقبال القمر الصناعي(STB) أو جهاز دي في دي الى قابسي دخل صوت/صورة الخط ١

توصيل جهاز فيديو أو أداة خارجية الى قابسي دخل صوت/صورة الخط ١ في جهاز دي في دي – الفيديو. يمكنك التسجيل من الأجهزة الموصولة (جهاز فيديو، جهاز STB أو جهاز دي في دي).

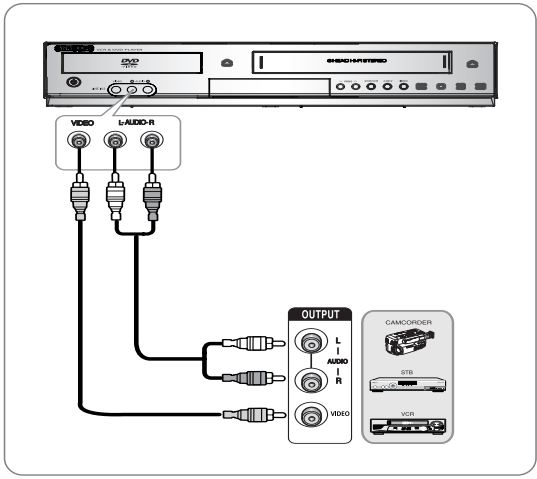



ملاحظات

- يمكنك أيضا استخدام قابسي دخل الخط ٢ في اللوحة الأمامية في جهاز دي في دي – الفيديو.
- لا يمكن تسجيل المحتويات التي تمت حمايتها من النسخ.

## الطريقة ٢: توصيل كاميرة فيديو الى قابسي دخل الخط ٢.

يمكنك استخدام قابسي دخل الخط ٢ في اللوحة الأمامية في جهاز دي في دي – الفيديو. ويمكنك التسجيل من الجهاز الموصول.

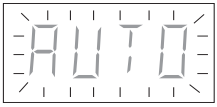



# توصيل القابس والإعداد التلقائي

يضبط جهاز دي في دي – الفيديو تلقائيا عند توصيله الى مخرج التيار الرئيسي لأول مرة.
ويتم حفظ محطات التلفزيون في الذاكرة. وتستغرق العمليات بعض الدقائق. وعندها يستعد جهاز دي في دي – الفيديو للتشغيل.

**١** صل سلك RF كما هو مبين في صفحة ١١.
(توصيل جهاز دي في دي – الفيديو الى التلفزيون باستخدام سلك RF)

**٢** صل قابس جهاز دي في دي – الفيديو الى مخرج التيار الرئيسي.
- يومض "AUTO" في عرض اللوحة الأمامية.




**٣** تعرض قائمة **اللغة**. واضغط على زر ▲ أو زر ▼ وحرّك قضيب الاختيار لاختيار اللغة التي تريدها ثم اضغط على زر OK.

**٤** ابدأ بالمسح التلقائي.
يتم حفظ أرقام المحطات تلقائيا في جهاز دي في دي – الفيديو وفقا لأرقام المحطات التي يجدها الجهاز.

٥ تأكد من التاريخ والوقت.

• راجع "ضبط التاريخ والوقت" لتغيير التاريخ والوقت. (راجع صفحة ١٤)

ملاحظات

■ الآن، لا بد من تشغيل جهاز دي في دي – الفيديو فقط وعندها الجهاز مستعدّ للاستخدام.

■ يتم ضبط الوظيفة لـ " توصيل القابس والإعداد التلقائي" مسبقا. فإذا أردت تغيير هذا الضبط، يمكنك تغييره. (راجع " ضبط المحطات المسبق يدويا" في صفحة ١٧)

# عمليات الضبط

## ضبط التلفزيون لجهاز دي في دي – الفيديو

جهاز دي في دي – الفيديو يشمل ساعة بنظام ٢٤ ساعة وتقويم لاستخدامها كما يلي:
لمشاهدة الصور من جهاز دي في دي – الفيديو عند استخدام سلك الصوت/الصورة، لا بد من ضبط التلفزيون على وضع الصوت/الصورة.

١ شغل التلفزيون.

٢ شغل جهاز دي في دي – الفيديو بالضغط على زر **STANDBY/ON** ⏻ في اللوحة الأمامية في جهاز دي في دي – الفيديو أو **STANDBY/ON** في جهاز التحكم عن بعد.

٣ اختر وضع برنامج في التلفزيون لحجزه للاستخدام مع جهاز دي في دي – الفيديو .

٤ ادخل كاسيت الفيديو في جهاز دي في دي – الفيديو. تأكد من أن جهاز دي في دي – الفيديو يبدأ بقراءة الكاسيت؛ وإلا، اضغط على زر ▶II.

٥ ابدأ بالمسح على التلفزيون أو اضبط التلفزيون على قناة UHF ٣٦.

٦ اضبط التلفزيون دقيقا حتى تحصل على الصور والصوت الواضح.

٧ عند الوصول الى الصورة والصوت الواضح تماما، احفظ هذه القناة في موضع البرنامج الذي تريده على التلفزيون.
وعندها يتم حجز البرنامج للاستخدام بجهاز دي في دي – الفيديو.

# النسخ من جهاز دي في دي الى جهاز الفيديو

جهاز دي في دي-الفيديو يسمح لك بنسخ محتويات قرص دي في دي الى شريط فيديو كبير بالضغط على زر **COPY**.
- إذا تم حماية قرص دي في دي تريد نسخه ، لا يمكن نسخه. وهو غير مسموح بنسخ أقراص دي في دي ®Macrovision.

١ ادخل القرص الذي تريد نسخه في حجيرة قرص دي في دي واغلق الحجيرة.

٢ ادخل شريط فيديو فارغ الى حجيرة الكاسيت .

٣ اضغط على زر **COPY** في اللوحة الأمامية لجهاز دي في دي-الفيديو.
- يتحول جهاز دي في دي الى وضع العرض وجهاز الفيديو الى وضع التسجيل.
- إذا ظهرت قائمة قرص دي في دي، قد تحتاج الى الضغط على زر **PLAY** يدويا للبدء بالنسخ.

٤ عند انتهاء عرض دي في دي، اضغط على زر **VCR** في جهاز التحكم عن بعد ثم اضغط على زر **STOP** لإنهاء النسخ.
- لا بد من إيقاف عملية النسخ يدويا عند نهاية فلم قرص دي في دي وإذا لم تفعل، قد يعيد عرض قرص في دي في ويجري التسجيل فوق التسجيل السابق مرة أخرى.

# ضبط التاريخ والوقت

جهاز دي في دي – الفيديو يشمل ساعة بنظام ٢٤ ساعة والتقويم لاستخدامها كما يلي:
- التوقف التلقائي عن تسجيل البرنامج
- ضبط جهاز دي في دي – الفيديو مسبقا لتسجيل برنامج تلقائيا

لا بد من ضبط التاريخ والوقت عندما :
- تشتري جهاز دي في دي – الفيديو
- لا تنس إعادة ضبط الوقت عند تغيير الوقت من التوقيت الشتائي الى الوقيت الصيفي وبالعكس.

١ اضغط على زر **MENU**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **الساعة**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها قائمة **ضبط الساعة**.

٣ اضغط على زر ► أو زر ◄ لاختيار الساعة، الدقائق، اليوم، الشهر والسنة.
عندها يتم سطوع الخيار المختار.
اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لضبطها، ثم اضغط على زر **OK**.
وتعرض أيام الأسبوع تلقائيا.

- يمكنك الضغط على زر ▲ أو زر ▼ باستمرار للتدحرج بسرعة أكثر خلال القيم.
- اضغط على زر **MENU** للخروج من القائمة.

## ضبط لغة القائمة

١ اضغط على زر **MENU**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.
عندها يتم اختيار **اللغة**.

٢ اضغط على زر **OK** أو زر ► مرة أخرى.
وعندها تعرض قائمة **إعداد اللغة**.

٣ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار اللغة التي تريدها، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.
- اضغط على زر **MENU** للخروج من القائمة.

# ضبط المحطات المسبق تلقائيا

ليس من الضروري أن تضبط المحطات مسبقا في حالة أنك لقد ضبطتها تلقائيا (راجع "توصيل القابس والإعداد التلقائي" في صفحة ١١).
جهاز دي في دي – الفيديو يشمل موالفا داخليا مستخدما لاستقبال بث التلفزيون.
لا بد من ضبط المحطات المستقبلة من خلال الموالف مسبقا.
يمكنك :
- توصيل القابس والإعداد التلقائي (راجع صفحة ١١)
- الضبط تلقائيا
- الضبط يدويا (راجع صفحة ١٥)

يمكنك حفظ حتى ٨٠ محطة.

١ اضغط على زر **MENU**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **التركيب**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها تعرض قائمة **التركيب**.

# ضبط المحطات المسبق يدويا

ليس من الضروري ضبط المحطات المسبق يدويا في حالة أنك لقد ضبطتها تلقائيا مسبقا.

**١** اضغط على زر **MENU**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

**٢** اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **التركيب**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها تعرض قائمة **التركيب**.

**٣** اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **ضبط يدوي**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها تعرض قائمة **جدول القنوات التلفزيونية**.

**٣** اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار ضبط اوتوماتيكي، ثم اضغط على زر **OK**.
وعندها تعرض رسالة تشير الى أن أي قنوات تم ضبطها مسبقا على جهاز دي في دي – الفيديو سيجري محوها.

**٤** اضغط على زر **OK** للبدء بالمسح التلقائي.
وعندها تعرض رسالة فضلا انتظر.

- يتم مسح أول موجة التردد ويتم حفظها.
عندها يبحث جهاز دي في دي – الفيديو عن المحطو الثانية ثم يشتغل.
عند انتهاء عمليات المسح التلقائي، يتحول جهاز دي في دي – الفيديو الى برنامج ١ تلقائيا.
- إذا أردت إلغاء المسح التلقائي قبل الانتهاء، اضغط على زر **MENU**.

ملاحظات

- يتم خفظ عدد المحطات تلقائيا في جهاز دي في دي– الفيديو وفقا لعدد المحطات التي يجدها الجهاز.
- عند انتهاء عمليات المسح التلقائي، قد يتم حفظ بعض المحطات أكثر من مرة؛ اختر المحطات للاستقبال الأفضل وامح المحطات التي لا تحتاج اليها (راجع صفحة١٧).

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار رقم البرنامج المطلوب.
اضغط على زر ► لضبط المحطة مسبقا.
وعندها تعرتوليف يدوي.

٥ اضغط على زر ► أو زر ◄ للبدء بمسح القنوات.
ويجري مسح موجة التردد وتعرض أول محطة يجدها الجهاز.

٦ عند الحاجة، اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **MFT**، ثم اضغط على زر ► أو زر ◄ لضبط الصورة.

٧ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار اسم.
ويتم ضبط اسم المحطة تلقائيا من إشارة البث.

• لتغيير اسم البرنامج، اضغط على زر ►. ويومض الحرف الأول من الاسم.

| من أجل... | فـ... |
|---|---|
| اختر حرفا في الاسم | اضغط على زري ▲، ▼ حتى يعرض الحرف المطلوب (الحروف، الأرقام أو الرمز " – ").<br>انتقل الى القادم أو اضغط على زر ► أو زر ◄ للرمز السابق على التوالي. |

٨

| إذا... | فـ... |
|---|---|
| أردت حفظ المحطة المعروضة | • اضغط على زر OK لحفظ المحطة. |
| لم ترد حفظ المحطة المعروضة | • اضغط على زر ▲ أو زر ▼ حتي يتم اختيار CH.<br>• اضغط على زر ▲ أو زر ▼ للانتقال الى مسح موجات التردد وعرض المحطة التالية. |

٩ كرّر الإجراءات من ٤، حتي يتم حفظ جميع المحطات المطلوبة.
اضغط على زر **MENU** للخروج من القائمة.

# محو محطة مسبقة ضبطها

إذا حفظت محطة تلفزيون
- لا تريدها
- في موضع البرنامج الذي لا تريده، يمكنك إلغاؤه.

**١** اضغط على زر **MENU**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

**٢** اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **التركيب**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها تعرض قائمة **التركيب**.

**٣** اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **ضبط يدوي**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها تعرض قائمة **جدول القنوات التلفزيونية**.

**٤** اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار محطة التلفزيون المسبق الضبط المطلوب.
اضغط على زر **CLEAR** للمحو.

**٥** كرّر نفس الإجراءات من الخطوة ٤ حتى يتم محو المحطات المطولبة.
ضغط على زر **MENU** للخروج من القائمة.

# تغيير جدول المحطات المسبقة الضبط

يمكنك إعادة ترتيب جدول المحطات ومعرفة أرقام البرامج المختلفة للمحطات التي تم ترتيبها وفقا لتفضيلك.

**١** اضغط على زر **MENU**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

**٢** اضغط على زري ▲ أو زر ▼ حتى يختار **التركيب**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها تعرض قائمة **التركيب**.

**٣** اضغط على زري ▲ أو زر ▼ لاختيار **ضبط يدوي**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها تعرض قائمة **جدول القنوات التلفزيونية**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار محطة التلفزيون المسبق الضبط المطلوب.
وتعرض المحطة المختارة على شاشة التلفزون في نفس الوقت.

٥ اضغط على زر **OK** لتغيير رقم البرنامج المحدد لمحطة.

٦ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار الموضع المطلوب، ثم اضغط على زر **OK** لتناوب الموضع.
على سبيل المثال، لنقل محطة بث تلفزيوني في البرنامج ١ الى البرنامج ٣.

• اضغط على زر **MENU** للخروج من القائمة.

# اختيار وضع صوت مخرج RF (بي/جي - دي/كيه)

يمكنك اختيار وضع الصوت (بي/جي أو دي/كيه) وفقا لجهاز التلفزيون الموصول الى جهاز الفيديو.

١ اضغط على زر **MENU**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **التركيب**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها تعرض قائمة **التركيب**.

٣ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **نظام التلفزيون**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ► لاختيار **G** أو **K**.

• اضغط على زر **MENU** للخروج من القائمة.

# ضبط قناة خرج الفيديو

قد تحتاج الى تغيير قناة لخروج جهاز دي في دي – الفيديو في حالة حدوث التداخل في الصورة أو في حالة أن التلفزيون لا يمكنه البحث عن الصورة.

١ اضغط على زر **MENU**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **التركيب**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها تعرض قائمة **التركيب**.

٣ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **مخرج قناة الفيديو**.

٤ اضغط على زر **OK** أو زر ►/◄ لاختيار قناة الخرج المطلوب (قناة ٢١ – قناة ٦٩).

← قناة ٢١ ← قناة ٣٦ ← قناة ٦٩ ←

- اضغط على زر **MENU** للخروج من القائمة.
ثم اضبط التلفزيون مرة أخرى (راجع صفحة ١٤).

ملاحظات

■ يمكنك اختيار قناة الخروج المطلوبة مباشرة باستخدام أزرار الأرقام.

# وظائف جهاز الفيديو

## اختيار وضع اللون

قبل تسجيل الكاسيت أو عرضه، يمكنك اختيار معايير النظام المطلوب.
وإلا، يختار النظام تلقائيا معايير الاستقبال عند اختيار AUTO.

- عند عرض شريط تم تسجيله بنظام ان تي اس سي على جهاز دي في دي – الفيديو، اضبط نظام اللون وفقا للتلفزيون. إذا كان التلفزيون تلفزيونا يعمل بنظام بال فقط، اضبطه على NTPB. وإذا كان التلفزيون تلفزيونا بمتعدد الأنظمة (متوافق مع ان تي اس سي ٤٣, ٤)، اضبطه على ان تي ٤٣, ٤ ويمكنك التسجيل بنظام ان تي ٤٣, ٤.

١ اضغط على زر **MENU**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها يتم اختيار **اللغة**.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **لائحة المستخدم**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها تعرض قائمة **لائحة المستخدم**.

٣ اضغط على زر **OK** أو زر ► لاختيار نظام اللون المطلوب.
**Auto** ← **PAL** ← **MESECAM** ← **B/W**

- **Auto** : عند عرض كاسيت، يختار جهاز دي في دي– الفيديو معايير النظام تلقائيا.
- **B/W** : الأسود والأبيض

# NICAM

برامج NICAM تنقسم الى ٣ أنواع. NICAM استيريو، NICAM أحادي واللغتين (النقل بلغة أخرى).
برامج NICAM تعمل مع البث بالصوت الأحادي النموذجي ويمكنك اختيار الصوت المرغوب. وراجع صفحة ٢٨

**١** اضغط على زر **MENU**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

**٢** اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **لائحة المستخدم**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

**٣** اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **NICAM**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ► لاختيار **تشغيل** أو **إيقاف**.
وعندها تعرض قائمة **لائحة المستخدم**.

- **تشغيل** (في وضع NICAM)
عاة يتم الضبط على هذا الموضع.
- **إيقاف** (في وضع MONO)
اضبط فقط على هذا الموضع لتسجيل معايير الصوت الأحادي النموذجي أثناء بث NICAM في حالة تشويه صوت الاستيريو بسبب حالات الاستقبال الضعيفة.

# التحكم الذكي في الصورة

هذه الوظيفة تسمح لك بضبط حدة وضوح الصورة تلقائيا، وفقا لما تفضّله.

**١** أثناء العرض، اضغط على زر **MENU** ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

**٢** اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **لائحة المستخدم**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها تعرض قائمة **لائحة المستخدم**.

**٣** اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **IPC** (التحكم الذاكي في الصورة)، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ► لاختيار **IPC** الاختياري.

- يمكنك اختيار الأوضاع بسهولة بالضغط على زر **IPC**.

**٤** لضبط حدة الوضوح يدويا، اضغط على زر ▼ **لإيقاف** وضع IPC.
يتم ضبط حدة وضوح الصورة يدويا.
اضغط على زر ► أو زر ◄ حتى تعرض الصورة وفقا لما تفضّله.

# التوقف التلقائي

هذه الوظيفة تسمح لك بتوقف جهاز دي في دي – الفيديو تلقائيا في حالة عدم استقبال إشارة بث وعدم الضغط على أي زر للاختيار.

**١** اضغط على زر **MENU**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

**٢** اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **اطفاء الجهاز أوتو**.

**٣** اضغط على زر **OK** أو زر ► لاختيار الفترة المسبقة الضبط.

← إيقاف ← **1** ساعة ←، **2** ساعتين ← **3** ساعات.

- اضغط على زر **MENU** للخروج من القائمة.

# الرسائل في الشاشة

يعرض جهاز دي في دي – الفيديو معظم المعلومات عن كلي جهاز دي في دي – الفيديو والتلفزيون.
يمكنك اختيار عرض هذه المعلومات أو إخفائها على شاشة التلفزيون (باستثناء قائمة البحث ووظائف المؤقت، التي لا يمكن إخفاؤها.)

**١** اضغط على زر **MENU**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

**٢** اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **رسائل الشاشة**.

**٣** اضغط على زر **OK** أو زر ► لاختيار **تشغيل** أو **إيقاف**.
- **تشغيل** : اختر عرض المعلومات على الشاشة.
- **إيقاف** : اختر إخفاء المعلومات من الشاشة.
- اضغط على زر **MENU** للخروج من القائمة.

# اختيار نوع الكاسيت

إذا أردت استخدام عداد الشريط لعرض الوقت المتبقي من الكاسيت، لا بد من تحديد النوع من الكاسيت الذي أدخلته.

١ اضغط على زر **MENU**، ثم اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **VCR** (جهاز الفيديو).

٢ اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها يتم اختيار **ختيار الشريط**.

٣ اضغط على زر **OK** أو زر ► لاختيار مدة الكاسيت الصحيحة.

**E180** ← **E240** ← **E260** ← **E300**

• اضغط على زر **MENU** للخروج من القائمة.

# تكرير العرض

يمكنك ضبط تكرير العرض لتكرير عرض الشريط باستمرار من البداية وحتى النهاية.

١ اضغط على زر **MENU**.
اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **VCR** (جهاز الفيديو).

٢ اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها يتم اختيار **ختيار الشريط**.

٣ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **إعادة العرض**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ► لاختيار **تشغيل** أو **إيقاف**.

• **تشغيل** : تكرير العرض
• **إيقاف** : لا تريد تكرير العرض.

# اختيار سرعة التسجيل

يمكنك تسجيل كاسيت بسرعتين مختلفتين:
- SP (عرض نموذجي)
- LP (عرض تطويلي)

في وضع العرض التطويلي:
- يستمر كل كاسيت لمدة بضعفين
- نوعية التسجيل منخفضة بقليل

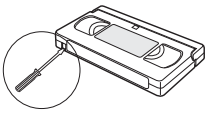
١ اضغط على زر **SPEED** لاختيار **SP** أو **LP**.
وعندها تظهر سرعة التسجيل المختارة في اللوحة الأمامية.

| Type | وقت التسجيل ( على **SP**) |
|---|---|
| **E180** | ١٨٠ دقيقة أو ٣ ساعات |
| **E240** | ٢٤٠ دقيقة أو ٤ ساعات |
| **E260** | ٢٦٠ دقيقة أو ٤ ساعات و ٢٠ دقيقة |
| **E300** | ٣٠٠ دقيقة أو ٥ ساعات |

# حماية كاسيت مسجّل

كاسيت الفيديو لديه سدادة الأمان لمنع الكاسيت من محو مفاجئ. عند نزع السدادة، لا يمكن التسجيل على الشريط.

١ إذا أردت حماية كاسيت، انزع سدادة الأمان باستخدام مفك برغي صغير.



ملاحظات ■ لإعادة التسجيل على كاسيت تم حمايته (سدادة الأمان منكسرة)، غطي الفتحة بالشريط اللاصق.

# تسجيل برنامج فورا

قبل تسجيل برنامج، لا بد من ضبط المحطة التي تريدها مسبقا (باستثناء التسجيل من خلال مصدر فيديو خارجي)، إذا لم تعمل هذا، راجع صفحات ١٦ ~ ١٥.

١ شغّل التلفزيون.

٢ ادخل شريط الفيديو الى حجيرة الشريط. بتوجيه الشباك الى الأعلى ووجوة سدادة الأمان أو الفتحة المغطاة بالشريط اللاصق. ويعمل جهاز دي في دي-الفيديو تلقائيا.

٣ اختر المحطة بالضغط على زر ٨ **PROG** أو زر ٧ أو اختر المصدر (مدخل الخط ١، مدخل الخط ٢) بالضغط على زر **INPUT SEL** لموالف قمر صناعي أو مصدر فيديو خارجية. وعندها يعرض رقم المحطة ويمكنك مشاهدة البرنامج على التلفزيون.

٤ اختر سرعة التسجيل بالضغط على زر **SPEED** مرات كما مطلوب (راجع صفحة ٢٤).

٥ ابق ضاغطا على زر **REC (●)** لحظة للبدء بالتسجيل. ويظهر مؤشر التسجيل على التلفزيون ويعرض جهاز دي في دي-الفيديو. ويتم تسجيل المحتويات على الشريط (راجع صفحة ٣١).

٦ لإيقاف التسجيل، اضغط على زر ■ مرة.
- إذا أخرج جهاز دي في دي-الفيديو الشريط عند البدء بالتشغيل، تأكد من أن سدادة الأمان في الكاسيت موجودة أو أن الفتحة (جدثت بانكسار سدادة الأمان) مغطاة بالشريط اللاصق.
- إذا وصل الشريط الى نهايته أثناء التسجيل، يرجع الشريط الى الخلف تلقائيا.

# تسجيل برنامج بالتوقف التلقائي

هذه الوظيفة تمكنك من تسجيل برامج حتى ٩ ساعات (LP). ويتوقف جهاز دي في دي–الفيديو تلقائيا بعد مرور الوقت المطلوب.

١ شغّل التلفزيون.

٢ ادخل الشريط الذي تريد تسجيل البرنامج عليه، بتوجيه الشباك الى الأعلى ووجود سدادة الأمان أو الفتحة المغطاة بالشريط اللاصق.

٣ يشتغل جهاز دي في دي–الفيديو تلقائيا.
اختر المحطة التي تريد التسجيل منها بالضغط على زر ٨ **PROG** أو زر ٧ أو اختر المصدر (مدخل الخط ١، مدخل الخط ٢) بالضغط على زر **INPUT SEL** لموالف قمر صناعي أو مصدر فيديو خارجي.
ويعرض رقم المحطة ويمكنك مشاهدة البرنامج على التلفزيون.

٤ ختر سرعة التسجيل بالضغط على زر **SPEED** مرات كما مطلوب (راجع صفحة ٢٤).

٥ ابق ضاغطا على زر **REC** (●) لحظة للبدء بالتسجيل.
ويظهر مؤشر التسجيل على التلفزيون ويعرض جهاز دي في دي–الفيديو. ويتم تسجيل المحتويات على الشريط (راجع صفحة ٣١).

٦ اضغط على زر **REC** (●) عدة مرات لزيادة وقت التسجيل لـ :
- زيادة الوقت بواقع ٣٠ دقيقة حتى ٤ ساعات.
- زيادة الوقت بواقع ١ ساعو حتى ٩ ساعات.

وتعرض مدة الشريط على شاشة التلفزيون.
ويتم تسجيل البرنامج المختار لمدة مطلوبة. وفي النهاية، يتوقف جهاز دي في دي–الفيديو عن التسجيل تلقائيا وينطفئ.

٧ إذا أردت إلغاء التسجيل قبل النهاية،، اضغط على زر **STANDBY/ON**.
إذا وصل الشريط الى نهايته أثناء التسجيل، يتوقف الجهاز عن التسجيل وينطفئ.

# التسجيل من جهاز فيديو آخر أو كاميرة فيديو

يمكنك نسخ كاسيت على جهاز دي في دي–الفيديو من مصدر فيديو آخر، مثل جهاز فيديو آخر أو كاميرة فيديو... الخ.
- من الأمر المخالفة لقوانين حقوق النشر والتأليف نسخ الكاسيت الذي تمت حمايته أو إعادة تسجيله من أي شريط بدون إذن صاحب حقوق النشر والتأليف له.

١ صل قابس خرج الأدوات الخارجية الى مدخل الخط ١ أو مدخل الخط ٢ في اللوحة الأمامية أو الخلفية من جهاز دي في دي–الفيديو.

٢ ادخل شريطا فارغا في جهاز دي في دي–الفيديو.

٣ ادخل الشريك المسجّل مسبقا في مصدر الفيديو الآخر (جهاز فيديو أو كاميرة فيديو... الخ).

٤ اضغط على زر **INPUT SEL** لاختيار المدخل المناسب في جهاز دي في دي–الفيديو.
- مدخل الخط ١، مدخل الخط ٢ لمدخل الصوت/الصورة

٥ ابدأ عرض الكاسيت الذي تريد نسخه.

٦ ابق ضاغطا على زر **REC** (●) لحظة للبدء بالتسجيل في جهاز دي في دي–الفيديو.

٧ عند انتهاء التسجيل، اضغط على زر ■ في كلي جهاز الفيديو جهاز دي في دي–الفيديو.
- إذا أردت مشاهدة الكاسيت الذي يجري نسخه، لا بد من توصيل جهاز دي في دي–الفيديو الى التلفزيون كما معتاد (راجع صفحة ١٤ لمزيد من التفاصيل).

# استخدام وظيفة التعديل

هذه الوظيفة تسمح لك بالبدء بالتسجيل الجديد من نقطة معينة في الكاسيت أثناء المحافظة على تغيير مشهد بلطف جدا.

١ ادخل الشريط الذي تريد تعديله في جهاز دي في دي- الفيديو.

٢ اضغط على زر II► للبدء بالعرض.

٣ عند الوصول الى النقطة التي تريد منها البدء بالتسجيل الجديد، اضغط على زر II►.

٤ اضغط على زر **F.ADV/STEP** حتى تصل الى لقطة مطلوبة للتسجيل لقطة فلقطة. حتى تصل الى موضع التسجيل الصحيح.

٥ أثناء كون جهاز دي في دي-الفيديو وضع الصورة الثابتة، ابق ضاغطا على زر **REC (●)** لحظة للبدء بوظيفة التعديل.

٦ اختر المصدر من النطقة التي تريد التسجيل منها بالضغط على :
- زر ∧ **PROG** أو زر ∨ لقنوات التلفزيون.
- زر **.INPUT SEL** لمدخل الخط ١ ، مدخل الخط ٢ لمدخل المصدر.

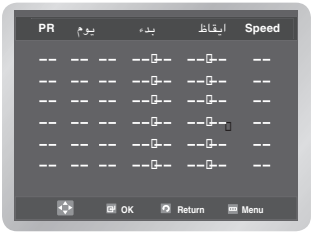
٧ اضغط على زر II► للبدء بالتسجيل.
عند انتهاء التسجيل، اضغط على زر ■.

# استخدام وظيفة برمجة المؤقت

وظيفة برمجة المؤقت تسمح لك بضبط جهاز دي في دي- الفيديو مسبقا لتسجيل برنامج قبل بث برنامج بشهر واحد. ويمكنك ضبط ست برامج على الأقصى.
- قبل ضبط تسجيل مسبقا، تأكد من صحة التاريخ والوقت.
- لا بد من وجود شريط الكاسيت في الجهاز.

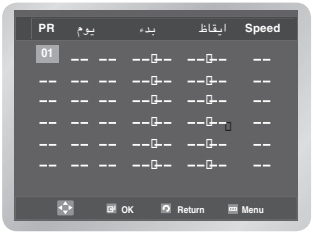
١ اضغط على زر **MENU**، ثم اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **PROG**.
وعندها تعرض قائمة **كيفية المؤقت**.

٢ اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها تعرض قائمة برمجة المؤقت.



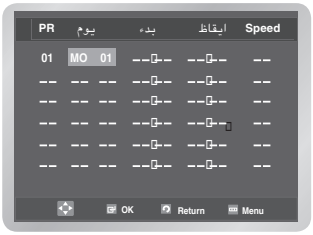

- يمكنك عرضها بسهولة بالضغط على زر **TIMER** في جهاز التحكم عن بعد.

٣ اضغط على زر **OK** أو زر ► لاختيار **PR**، ثم اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار المحطة المطلوبة.



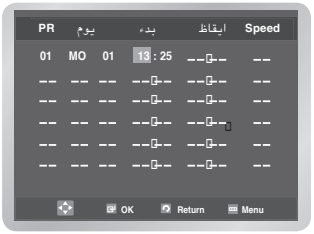

- اضغط على زر **INPUT SEL** لاختيار مدخل المصدر (مدخل مدخل الخط ١ أو مدخل الخط ٢) وليس الموالف.

٤ اضغط على زر ► لاختيار **Day**، ثم اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار اليوم المطلوب.



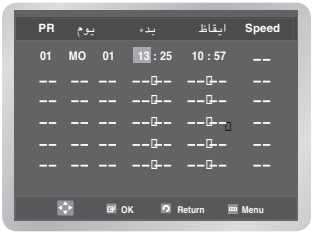

- **DLY** : يوميا
- **W-SU** : الأحد أسبوعيا
- **W-MO** : الاثنين أسبوعيا
- **W-SA** : السبت أسبوعيا
- **SU01** : الأحد ٠١

٥ اضغط على زر ► لاختيار بدء (وقت البدء بالتسجيل).



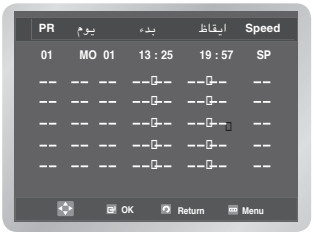

- اضغط على زر ► أو زر ◄ لاختيار ساعة أو الدقيقة.
- اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لضبط وقت البدء.

٦ اضغط على زر ► لاختيار **إيقاف** (وقت إيقاف التسجيل).




- اضغط على زر ► أو زر ◄ لاختيار ساعة أو الدقيقة.
- اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لضبط وقت الإيقاف.

٧ اضغط على زر ► لاختيار **Speed** (السرعة) (وقت سرعة التسجيل).



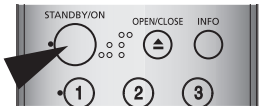

- اضغط على زر ► أو زر ◄ لاختيار سرعة التسجيل المطلوبة.
- **Auto** ← **SP** (العرض النموذجي) ← **LP** (العرض التطويلي)
- اختيار سرعة الشريط تلقائيا

وظيفة " اختيار سرعة الشريط تلقائيا " لجهاز دي في دي-الفيديو تقارن مدة المؤقت للتسجيل مع وقت التسجيل الحقيقي المتبقي من الشريط المحمول. إذا كانت مدة الشريط غير كافية لاكتمال التسجيل بالمؤقت في وضع **Auto** (التلقائي)، ويحتوّل جهاز دي في دي-الفيديو الى وضع **LP** (العرض التطويلي) لتسجيل البرنامج الكامل.

٨ عند الانتهاء، اضغط على زر **OK** لضبط برمجة المؤقت.

٩ اضغط على زر **MENU** للخروج من القائمة.

١٠ اضغط على زر **STANDBY/ON** لتفعيل المؤقت.



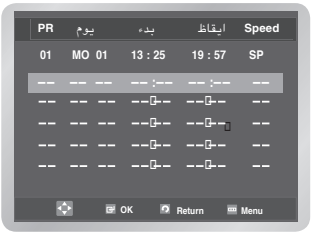

قبل البدء بالتسجيل، يقارن جهاز دي في دي-الفيديو مدة المؤقت مع الوقت المتبقي من الشريط.

# فحص تسجيل مسبق الضبط

يمكنك فحص التسجيل الذي تم ضبطها مسبقا.
- عند انتهاء ضبط جهاز دي في دي –الفيديو مسبقا
- إذا نسيت أي برنامج سيجري تسجيله.

١ اضغط على زر **MENU**، ثم اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **PROG**. اضغط على زر **OK** أو زر ►.

٢ وتعرض لائحة التسجيلات التي تم ضبطها مسبقا مع المعلومات المنطبقة.




- يمكن العرض بسهولة بالضغط على زر **TIMER** في جهاز التحكم عن بعد.

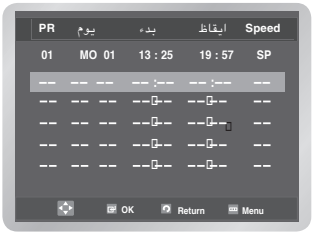
٣ لتغير أي قيم، اختر البرنامج المطلوب بالضغط على زر ▲ أو زر ▼، ثم غيّر أي قيم كما تريد. لمزيد من التفاصيل، راجع صفحة ٢٧ (الخطوة ٢ حتى الخطوة ٩)
- اضغط على زر **MENU** للخروج من القائمة.

# إلغاء تسجيل مسبق الضبط

يمكنك إلغاء أي برنامج في حالة :
- أنه غير صحيح
- أن لا تحتاج اليه فيما بعد

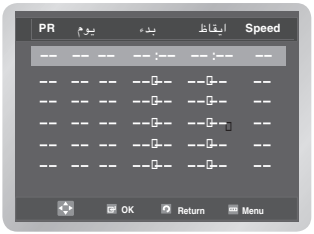
١ اضغط على زر **MENU**، ثم اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **PROG**. اضغط على زر **OK** أو زر ► مرة أخرى.

٢ وتعرض لائحة التسجيلات التي تم ضبطها مسبقا مع المعلومات المنطبقة.




- يمكن العرض بسهولة بالضغط على زر **TIMER** في جهاز التحكم عن بعد.

٣ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار البرنامج الذي تريد إلغاءه، ثم اضغط على زر **CLEAR**.




- يجري محو جميع المعلومات للتسجيل ولا يتم تسجيل البث.
- اضغط على زر **MENU** للخروج من القائمة.

# العرض

## عرض كاسيت

هذه الوظيفة تسمح لك بعرض كاسيت تم تسجيله مسبقا.

١ شغّل كلي التلفزيون وجهاز دي في دي –الفيديو.

٢ ادخل كاسيت الفيديو. إذا كانت سدادة الأمان في الكاسيت موجودة، اضغط على زر ▶II وإلا، يعرض الكاسيت تلقائيا.
- عند إدخال كاسيت، يتم ضبط موضع الشريط بصورة مناسبة تلقائيا لخفض التشويش (التتبع التلقائي الرقمي).

عند عرض كاسيت، إذا وصل الشريط الى نهايته، يرجع الشريط الى الخلف تلقائيا. ويمكن عرض أشرطة ان تي اس سي ولكن لا يمكن تسجيلها بجهاز دي في دي –الفيديو.

٣ اضغط على زر (stop) ■ لإيقاف العرض.
اضغط على زر (eject) ⏏ لإخراج الشريط.

## ضبط محاذاة الصورة يدويا

هذه الوظيفة تسمح لك بضبط بالمحاذاة يدويا للحصول على أفضل صورة ممكنة.
عند ظهور قضيب ضجيج أو خطوط أثناء العرض، اضبط المحاذاة يدويا بالضغط على زر △ **TRK** أو زر ▽ حتى تتضح الصورة وتستقر.
- ◆ يظهر قضيب التتبع
- ◆ يتم ضبط الصورة

## اختيار وضع مخرج الصوت

يمكنك اختيار الوضع الذي تجري إعادة إنتاج الصوت فيه على المسامعات ومخرج الصوت والصورة. والخيارات التالية متوفّرة.
اضغط على زر **AUDIO** في جهاز التحكم عن بعد حتى يعرض الخيار المطلوب.

| الخيار | الوصف |
|---|---|
| **L** | يستخدم للاستماع الى الصوت في قناة هاي–فاي اليسرى. |
| **R** | يستخدم للاستماع الى الصوت في قناة هاي–فاي اليمنى. |
| **MIX** | يستخدم للاستماع الى الصوت المزيج في قنوات هاي–فاي والقنوات العادية. |
| **MONO** | يستخدم للاستماع الى الصوت في القنوات العادية بالصوت الأحادي. |
| **L R** | يستخدم للاستماع الى صوت استيريو هاي–فاي في القناتين اليسرى واليمنى.<br>• عند عرض اللأشرطة المسجّلة في هاي–فاي، يتغير الصوت الى هاي–فاي بعد خمس ثوان من الصوت الأحادي. |

لاختيار وضع الصوت، اضغط على زر **AUDIO** في جهاز التحكم عن بعد حتى يعرض الخيار المطلوب.

**MONO ← L R ← MIX ← R ← L** ↩

## كاسيت بصور متحرّكة بطيئة

يمكنك عرضكاسيت بصور متحرّكة بطيئة.
- لا يخرج صوت عند عرض كاسيت بصور متحرّكة بطيئة.

١ اضغط على :
- زر ▶II للبدء بعرض الكاسيت.
- زر ▶II مرة أخرى لضبط وضع الصورة الثاتبة.
- زر ▶▶ للبدء بوضع الصور المتحرّكة البطيئة.
- زر ▶▶ أو زر ◀◀ عدة مرات لانخفاض أو زيادة السرعة كما تريد.
- زر ▶II مرتين للعودة الى السرعة العادية.
- لا تستخدم وظيفة الصور المتحرّكة البطيئة باتجاه الإرجاع.

**٢** عند عرض الصور المتحرّكة البطيئة، قد يحدث تشويه في الصورة.
اضغط على زر ▽ **TRK** أو زر △ لتخفيف التأثير.
• عند استخدام وظيفة الصور المتحرّكة البطيئة لمدة أكثر من دقيقتين، يعرض جهاز دي في دي–الفيديو تلقائيا لحماية :
– كاسيت
– رؤوس الفيديو

# عرض مشهد لقطة فلقطة

يمكنك
• إيقاف الكاسيت في لقطة معينة (صورة)
• تقديم لقطة واحدة في المرة
• لا يخرج الصوت عند عرض لقطة فلقطة

**١** اضغط على :
• زر II► للبدء بعرض الكاسيت.
• زر II► مرة أخرى لضبط وضع الصورة الثاتبة.
• زر **F.ADV** لتقديم لقطة فلقطة.
• زر II► للعودة الى العرض العادي.
• الاستقرار العمودي : عند عرض لقطة فلقطة، قد يحدث تشويش في الصورة. اضغط على زر ▽ **TRK** أو زر △ لتخفيف التأثير.

# عرض مشهد بسرعات مختلفة

يمكنك اختيار سرعات العرض المختلفة باستخدام وظيفة شتل (حتى ٩ أضعاف من السرعة العادية).
على سبيل المثال : تريد تحليل تقنية الرياضي حركة فحركة.
• لا يخرج الصوت عند عرض مشهد على سرعات مختلفة.

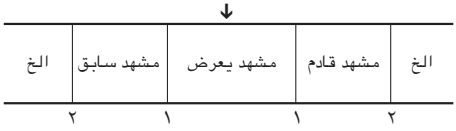
**١** اضغط على :
• زر II► للبدء بعرض الكاسيت.
• زر (<<) **SHUTTLE** لعرض الكاسيت باتجاه الإرجاع.
• زر (>>) **SHUTTLE** لعرض الكاسيت باتجاه الأمام.

**٢** كلما ضغطت على زر **SHUTTLE**، تتغير السرعو كما هو مبين في الشكل التالي.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REVERSE PLAY X9 | REVERSE PLAY X5 | REVERSE PLAY X3 | STILL | SLOW MOTION X1/10 | SLOW MOTION X1/5 | PLAY | PLAY X3 | PLAY X5 | PLAY X9 |

# البحث عن مشهد معين

كلما سجّلت شريطا بجهاز دي في دي–الفيديو، يتم وضع علامة "index (فهرس)" تلقائيا على الشريط عند البدء بالتسجيل.
ووظيفة البحث تسمح لك بالتقديم السرع أو الإرجاع الى فهرس معين ويبدأ العرض من تلك النقطة. ووفقا للاتجاه المختار، يتم ترقيم الفهرسات كما يلي.

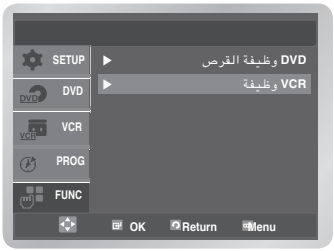



• يستخدم جهاز دي في دي–الفيديو نظام وضع الفهرس النموذجي (VISS). نتيجة لذلك، يمكن لأجهزة الفيديو الأخرى قراءة أي علامات مفرسات باستخدام نفس النظام أو بالعكس.

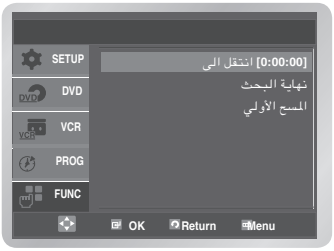
## الانتقال على الإيقاف [0:00:00]

استخدم هذه الوظيفة عندما تريد البحث عن موضع العداد 0:00:00 في الكاسيت.
اضغط على زر **CLEAR** عند النقطة في الشريط الذي تريد ضبط العداد فيها على 0:00:00.
ويرجع جهاز الفيديو أو يتقدّم للبحث عن موضع العداد في 0:00:00، ثم يتوقف تلقائيا في تلك النقطة.

**١** اضغط على زر **MENU**، ثم اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار وظيفة.
واضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها تعرض قائمة وظيفة.



٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **VCR** وظيفة ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها تعرض قائمة **VCR** وظيفة مع اختيار انتقل الى **[0:00:00]**.




• يمكن العرض بسهولة بالضغط على زر **SEARCH**.

٣ اضغط على زر **OK** أو زر ► مرة أخرى.

## نهاية البحث

استخدم هذه الوظيفة عندما تريد البحث لوضع جزء فارغ لتسجيل برنامج على الكاسيت.
ويتقدم شريط الفيديو الى الأمام للبحث عن جزء فارغ، ثم يتوقف عنده تلقائيا.
إذا وصل الشريط الى نهايته أثناء البحث، يخرج الشريط من الجهاز.

١ اضغط على زر **SEARCH**.
وعندها تعرض قائمة **VCR** وظيفة .
واضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **نهاية البحث**.

٢ اضغط على زر **OK** أو زر ►.

## المسح التشابكي

١ اضغط على زر **SEARCH**.
وعندها تعرض قائمة **VCR** وظيفة.
واضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **المسح الأول**.

٢ اضغط على زر **OK** أو زر ►.

٣ اضغط على زر ►► أو زر ◄◄ وفقا لاتجاه وجود البرنامج.

٤ عند وجود علامة فهرس، يعرض جهاز دي في دي- الفيديو الشريط لمدة ٥ ثوان، بعد البحث المستمر عن علامة الفهرس القادمة.

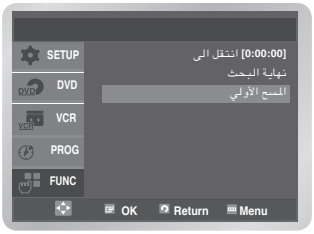
٥ إذا أردت مشاهدة الشريط من فهرس خاص، اضغط على زر ►II مرتين.

# استخدام عداد الشريط

## حذف البحث عن الفهرس

هذه الوظيفة تمكنك بالتقديم السريع/الإرجاع الى جزء معين من الشريط : على سبيل المثال، إذا سجّلت ث برامج مختلفة في الشريط وترجع الشريط الى البداية، باستخدام هذه الوظيفة يمكن الانتقال الى بداية البرنامج ٢ مباشرة بسهولة بالضغط على زر **SEARCH**.

**١** اضغط على زر **SEARCH**.
وعندها تعرض قائمة **VCR** وظيفة.
واضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار المسح الأول.




**٢** اضغط على زر **OK** أو زر ►.

**٣** اضغط على زر ►► أو زر ◄◄ مرتين.

**٤** يمكن البحث عن الفهرس باتجاه الأمام (اضغط على زر ►►) أو باتجاه الإرجاع (اضغط على زر ◄◄).
(►► +20 . . 0 . . -20 ◄◄)
هذا يأخذك الى بداية البرنامج المرغوب الموجود.

لإلغاء البحث عن الفهرس، اضغط على زر ►II أو زر ■ فقط.

عداد الشريط :
- يشير الى مرور الوقت في وضع العرض وعرض التسجيل (ساعات، دقائق وثوان)
- تتم إعادة ضبطه عند إدخال شريط في جهاز دي في دي-الفيديو
- إذا تم حسب الوقت المتبقي بضبط، لا بد من تحديد نوع الشريط المستخدم.
- يسمح لك بأن تجد بداية مشهد بسهولة.

**١** ادخل شريطا الى جهاز دي في دي-الفيديو.
لضبط عداد الشريط على صفر في بداية مشهد.

- اضغط على زر **INFO.** مرتين لعرض العداد.
- اضغط على زر **CLEAR** عندما تريد ضبط عداد الشريط على صفر.

**٢** عند استعدادك،
- يبدأ العرض أو التسجيل.
- اضغط على زر ■.
- للتقديم السريع أو الإرجاع الى المشعد الذي يتم ضبط العداد على صفر عنده، اضغط على زر ►► أو زر ◄◄.
- بعض معلومات جهاز دي في دي-الفيديو، مثل العداد، يمكن عرضها على شاشة التلفزيون (باستثناء عدم تفعيل وضع **رسائل الشاشة** ؛ راجع صفحة ٢١).

اضغط على زر **INFO.**.
- عند عرض الوظيفة، رقم البرنامج، سرعة التسجيل، التاريخ، الوقت وعداد الشريط الحالي
- مرتين لعرض العداد فقط
- ثلاث مرات لعرض الوقت المتبقي من شريط الكاسيت
- أربع مرات لإلغاء العرض

# وظائف دي في دي

## إعداد وظيفة اللغة

إذا ضبطت قائمة القرص، لغة الصوت ولغة الترجمة مسبقا، تظهر تلقائيا كلما شاهدت فيلما.

### استخدام لغة قائمة الغرض

١ اضغط على زر **MENU** في وضع الإيقاف.
اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **DVD** (دي في دي)، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

٢ اضغط على زر **OK** أو زر ► مرة أخرى.
اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **قائمة القرص**. اضغط على زر **OK** أو زر ►.

٣ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار اللغة المطلوبة.

- اختر **أخرى** في حالة عدم توفّر اللغة التي تريدها.

٤ اضغط على زر **OK**.

### استخدام لغة الترجمة

١ اضغط على زر **MENU** في وضع الإيقاف.
واضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **DVD** (دي في دي)، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

٢ اضغط على زر **OK** أو زر ► مرة أخرى.
واضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار عناوين ثانوية، اضغط على زر **OK** أو زر ►.

٣ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار اللغة المطلوبة.

- اختر **تلقائي** في حالة أنك تريد لغة الترجمة بنفس اللغة المختارة مع لغة الصوت.
- اختر **أخرى** في حالة عدم توفّر اللغة الت تريدها.

٤ اضغط على زر **OK**.

## استخدام لغة الترجمة

١ اضغط على زر **MENU** في وضع الإيقاف.
واضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **DVD** (دي في دي)، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

٢ اضغط على زر **OK** أو زر ► مرة أخرى.
واضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **عناوين ثانوية**، اضغط على زر **OK** أو زر ►.

٣ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار اللغة المطلوبة.

- اختر **تلقائي** في حالة أنك تريد لغة الترجمة بنفس اللغة المختارة مع لغة الصوت.
- اختر **أخرى** في حالة عدم توفّر اللغة الت تريدها.

٤ اضغط على زر **OK**.

## إعداد ميزات اللغة

إذا تم ضبط قائمة المشغل وقائمة الأقرص ولغة الصوت ولغة الترجمة المصاحبة بشكل مسبق، فستظهر جميعًا بشكل تلقائي في كل مرة يتم فيها عرض فيلم.

### استخدام لغة قائمة المشغل

١. أثناء ضبط الوحدة على الوضع Stop، اضغط على الزر **MENU**.

٢. اضغط على الزرين ▲\▼ لتحديد **Setup**، ثم اضغط على ► أو الزر **OK**.

٣. اضغط على الزرين ▲\▼ لتحديد **Language Setup**، ثم اضغط على ► أو الزر **OK**.

٤. اضغط على الزرين ▲\▼ لتحديد **DivX Subtitle**، ثم اضغط على ► أو الزر **OK**.

٥. اضغط على الزرين ▲\▼ لتحديد اللغة المطلوبة، ثم اضغط على ► أو الزر **OK**.
– يتم تحديد اللغة وتعود الشاشة إلى قائمة Language Setup.
– لإخفاء عرض قائمة الإعداد، اضغط على الزر MENU.

# إعداد خيارات الصوت

١ اضغط على زر **MENU** في وضع الإيقاف.
واضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **DVD** (دي في دي).
وعندها تعرض قائمة **DVD** إعداد.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار اختيارات أوديو (**Audio Setup**)، اضغط على زر **OK** أو زر ►.

٣ وعندها تعرض قائمة اختيارات أوديو (**Audio Setup**).

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار المادة المطلوبة.

٥ اضغط على زر **OK** أو زر ► لاختيار الخيار المطلوب.

## مخرج دولبي الرقمي

- **PCM** : التحويل الى صوت PCM (قناتين).
اختر PCM عند استخدام مخرج الصوت المناظر.
- **Bitstream** : التحويل الى Bitstream دولبي الرقمي (١ . ٥ قناة). اختر Bitstream عند استخدام مخرج الصوت الرقمي.

ملاحظات
تأكد من اختيار مخرج الصوت الرقمي الصحيح أو لا تسمع أي صوت.

## مخرج MPEG-2 الرقمي

- **PCM** : التحويل الى صوت PCM (قناتين).
اختر PCM عند استخدام مخرج الصوت المناظر.
- **Bitstream** : التحويل الى Bitstream الرقمي لـ **MPEG-2** (١ . ٥ قناة أو ١ , ٧ قناة). اختر Bitstream عند استخدام مخرج الصوت الرقمي.

## الضغط الديناميكي

- **تشغيل** : لاختيار الضغط الديناميكي
- **إيقاف** : لاختيار المدى النموذجي

## عمل عينة تحميل PCM

- **تشغيل** : اختر هذا في حالة عدم توافق مكبر الصوت الموصول الى جهاز العرض مع ٩٦ كيلوهرتز. في هذه الحالة، تخرج إشارات ٩٦ كيلوهرتز بعد انخفاضها الى ٤٨ كيلوهرتز.
- **إيقاف** : اختر هذا في حالة توافق مكبر الصوت الموصول الى جهاز العرض مع ٩٦ كيلوهرتز. في هذه الحالة، تخرج جميع الإشارات بدون أي تغيير.

ملاحظات
حتى أثناء ضبط PCM Down Sampling على الخيار Off
- ستقوم بعض الأقراص بإخراج الصوت ذي المعاينة المنخفضة فقط من خلال الإخراجات الرقمية.
- لإخفاء عرض قائمة Setup، اضغط على الزر MENU.

■ تم الإنتاج تحت الرخصة من مختبرات دولبي. و"Dolby " ورمز -D المزدوج يشير الى علامتين تجاريتين لمختبرات دولبي.

# إعداد خيارات العرض

## تصميم التلفزيون

١ اضغط على زر **MENU** في وضع الإيقاف.
واضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **DVD** (دي في دي)، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **اختيارات عرض**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

٣ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **منظر تلفزيون (TV Aspect)**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار المادة المطلوبة، ثم اضغط على زر **OK** لاختيار الخيار المطلوب.

## تصميم التلفزيون

• ٣ : ٤ صندوق الرسالة
اختره عندما تريد مشاهدة الشاشة بتصميم ٩ : ١٦ الذي يوفره DVD، حتى لو كانت لدى تلفزيون الشاشة بتصميم ٣ : ٤. وتظهر قضبان سوداء في الأعلى والأسفل من الشاشة.

• **Pan &Scan ٤ : ٣**
اختر هذا لحجم التلفزيون العادي عندما تريد مشاهدة الجزء الوسيط من شاشة ٩ : ١٦.
(يجري قطع الجانب واليسار والجانب ليمين الأقصى من الصورة.)

• ٩ : ١٦ العريض
يمكنك مشاهدة صورة ٩ : ١٦ الكاملة على التلفزيون بالشاشة العريضة.

## مستوى الأسود

اضبط سطوع الشاشة. (**تشغيل/إيقاف**)

## TV System

- NTSC: في حالة استخدام قرص NTSC

• إذا كان نظام التلفاز يحتوي على دخل فيديو PAL فقط، فيجب عليك اختيار "PAL" . إذا تم اختيار "PAL"، فسيتم ضبط تنسيق خرج التداخل على خرج PAL بتردد ٦٠ هرتز.

• إذا كان نظام التلفاز يحتوي على NTSC فقط، فيجب عليك اختيار "NTSC".

- PAL : في حالة استخدام قرص PAL

• إذا كان نظام التلفاز يحتوي على دخل فيديو NTSC فقط، فيجب عليك اختيار "NTSC".

• إذا كان نظام التلفاز يحتوي على دخل PAL فقط، فيجب عليك اختيار "PAL".

## V ideo Outp

حدد Video Output.

- Component (I-SCAN) : حدده عندما تريد استخدام خرج Component Interlace (625i/525i).
- Component (P-SCAN) : حدده عندما تريد استخدام خرج Component Progressive (625p/525p).

• إذا لم يتم تحديد الخيار Yes أو No في القائمة الفرعية من قائمة Display Setup في غضون ١٠ ثوانٍ، فستعود الشاشة إلى القائمة السابقة.

# إعداد ضبط الإشراف العائلي

تعمل وظيفة الإشراف العائلي في التوصيل الى أقراص دي في دي التي تم تقديرها – التي تساعدك في ضبط الأنواع من أقراص دي في دي تشاهدها إسرتك. وهناك ٨ مستويات للتقدير في قرص.

**١** اضغط على زر **MENU** في وضع الإيقاف.
واضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **DVD** (دي في دي)، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

**٢** اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **لمراقبة الأبوية**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها تعرض قائمة **استخدم كلمة السر**.

**٣** اضغط على زر **OK** أو زر ► مرة أخرى عندما تريد استخدام كلمة سرّ.
٥. أدخل كلمة المرور.
– تم ضبط كلمة المرور على 0000، بشكل افتراضي.

## ضبط مستوى التقدير

**٤** اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **مستوى تقدير**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

**٥** ذا نسيت كلمة المرور الخاصة بك، فانظر "نسيان كلمة المرور" في دليل إستكشاف الأخطاء وإصلاحها.

## تغيير كلمة السرّ

٦ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **تغيير كلمة سر**، ثم اضغط على زر **OK** أو زر ►.

٧ اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وعندها تعرض **إدخال كلمة سر جديدة**.
وادخل كلمة السر الجديدة بالضغط على أزرار الأرقام.

وعندها تعرض **اعد إدخال كلمة سر جديدة** لتأكيد كلمة السر.

دخل كلمة السر مرة أخرى.

- كيفية تلاشى قائمة دي في دي أو العودة الى شاشة القائمة أثناء الإعداد؛
  اضغط على زر **RETURN** أو زر ◄.
- إذا نسيت كلمة السر، راجع نسيان كلمة السرة في دليل تحرى الخلل وإصلاحه (راجع صفحة ٥٦).

## تسجيل DivX(R)

الرجاء استخدام رمز التسجيل لتسجيل جهاز العرض هذا بخدمات DivX(R) Video On Demand. وهذا يسمح لك باستئجار أو شراء أقراص الفيديو.
باستخدام تصميم DivX(R) Video On Demand. لمعرفة مزيد، زر www.divx.com/vod.

١ اضغط على زر **MENU** في وضع الإيقاف.
واضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **DVD** (دي في دي).
وعندها تعرض قائمة **DVD إعداد**.

٢ اضغط على زر **OK** أو زر ►. لاختيار اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **تسجيل DivX(R)**.

٣ اضغط على زر **OK** أو زر ►.
وتعرض رسالة.

DivX وشهادة DivX ورمزها علامات تجارية لـ DivXNetworks, Inc وتستخدم تحت رخصتها.

# تحديث Firmware

يرجى قراءة المعلومات المذكورة أدناه قبل إجراءات التحديث.

١ قد توقف الأمور التالية إجراءات التحديث وقد تؤدي الى ضرر داظم في جهاز دي في دي-الفيديو.
- نزع قابس سلك التيار الكهربائي
- انقطاع الطاقة الكهربائية
- الغبار والخدش في الأقراص
- فتح باب صينية أثناء العمليات.

٢ يمكن توفير الترجمة باللغة الإنجليزية فقط عند العرض. إذا كان عندك أي سؤال أو أي مشكلة ، يرجى الاتصال بأقرب مركز أو وكالة من سامسونج للخدمات.

## جدول وظيفة DivX

- قد لا تعرض قرص DivX حسب تصميم الملف وحالات التسجيل وطريقة التسجيل...الخ.
- ملف فيديو ليس له جزء أبيض توفّر الصوت أو الصورة فقط.
- تأكد من تصميم قرص DivX لأنه قد يحدث خطأ.
- التشغيل العادي ممكن فقط عند حجم الشاشة بـ ٧٢٠ × ٤٨٠ بيكسل أو أقل (عرض × ارتفاع).
- تتوفّر ٦٥ حرفا على الأقصى لترجمة الشرح لقرص DivX.
- تعرض محتويات الشرح غير المتوفرة باستخدام نجم (*).

يكن تقسيم **DivX** الى الصورة والصوت.

| | |
|---|---|
| تصميم **CODEC** المتوفر | DivX3، DivX4، DivX5 (GMC 1WP، Qpel)، XviD |
| صميم الملف المتوفر | *.avi ، *.mpeg |
| تصميم الصوت المتوفر | AC3، PCM، MP3، WMA |
| تصميم الشرح المتوفر | *.SMI، *.SRT، *.SUB، *.SSA، *.ASS، *.PSD، *.TXT |

## كيفيوة تحديث قرص

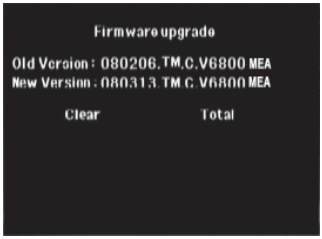
اكتب ملف تم إنزاله على قرص CD-R فارغ، باستخدام أوضاع الضبط التالية.

١ يجب تحميل ملف جديد من خلال موقع Download Center of Samsung Internet Site (مركز تحميلات Samsung على إنترنت) (www.samsung.com).

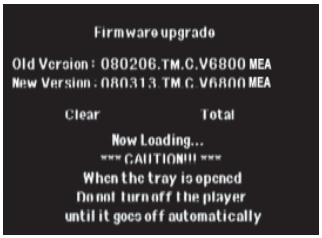
٢ اكتب الملف على قرص باستخدام CD-RW على الكمبيوتر الخاص بك.

## إجراءات التحديث

١ افتح درج الأقراص. ضع القرص داخل الدرج. أغلق الدرج.
تظهر شاشة تحديث البرنامج.




٢ اضغط الزرين ◄/► لتحديد **Total** (إجمالي)، ثم أغلق الدرج.
تظهر شاشة تحديث اضغط الزر **OK**




ملاحظات ■ وقد يتغير العرض حسب النسخة وبدون أي إشعار.

# وظيفة العرض الخاص

أثناء عرض قرص دي في دي/قرص مدمج يمكنك الاختيار من خيارات العرض الخاصة التالية.
وللعودة الى العرض العادي، اضغط على زر II►.

## صورة ثابتة

اضغط على زر II► أثناء العرض.
- وتصبح الصورة ثابتة ويكتم الصوت.
- للعودة الى العرض، اضغط على زر II►.
- إذا استمر جهاز العرض في وضع صورة ثابتة لمدة ٥ دقائق، يتوقف عنها تلقائيا.

## تقديم لقطة (خطوة)

أثناء وضع العرض، اضغط على زر **F.ADV/STEP** في جهاز التحكم عن بعد لتقديم لقطة واحدة في المرة.
- يكتم الصوت أثناء وضع تقديم لقطة.
- اضغط على زر II► للعودة الى العرض العادي.

ملاحظات ■ تعمل وظيفة تقديم لقطة فقط باتجاه الأمام.

## الحذف باتجاه الأمام/الإرجاع

أثناء كون قرص مدمج أو قرص دي في دي في وضع العرض، اضغط على زر ►►I أو زر I◄◄ للحذف باتجاه الأمام والإرجاع خلال فصول القرص/مساراته.
- الحذف باتجاه الأمام (►►I) يخطى الى الباب/المسار القادم.
- الحذف باتجاه الإرجاع (I◄◄) يخطى الى بداية بداية الفصل/المسار الحالي.
- اضغط على زر I◄◄ مرة أخرى للحذف الى بداية الفصل/المسار السابق.

## البحث باتجاه الأمام/الخلف

أثناء قرص في وضع العرض، ابق ضاغطا على زر ►► أو زر ◄◄ للبحث عن الصورة باتجاه الأمام/الإرجاع على سرعة X٢، -X٤، -X٦٤، -X١٢٨
اضغط على زر II► للعودة الى السرعة العادية.
- قرص مدمج : سرعة X٢، -X٤، -X٦٨

## الصورة المتحرّكة البطيئة

أثناء العرض، اضغط على زر ►II لتثبيت الصورة. ثم اضغط على زر ►► / ◄◄ لعرض الصورة المتحركة البطيئة على سرعات مختلفة.

- كلما ضغطت عليه، تزداد سرعة الصور المتحرّكة البطيئة على ١/٨ . ١/٤ أو ١/٢ سرعة عادية.
- يكتم الصوت أثناء عرض الصور المتحرّكة البطيئة.

ملاحظات

■ تعمل الصور المتحركة البطيئة فقط باتجاه الأمام. والصور المتحرّكة البطيئة غير متوفّر\ للقرص المدمج.

## التوقف/العودة

- اضغط على زر ■ مرة لإيقاف العرض. لعودة قرص دي في دي/قرص مدمج من النقطة التي يتوقف القرص فيها، اضغط على زر ►II.
- اضغط على زر ■ مرتين لإيقاف العرض كاملا. واضغط على زر ►II مرة أخرى ليبدأ القرص بالعرض من البداية.

# استخدام وظيفة العرض

لمشاهدة العنوان، الفصل/المسار، وموضع العداد الحالي، اضغط على زر **INFO.** أثناء عرض دي في دي. ويمكن استخدام شاشة العرض لاختيار عنوان، فصل/مسار، أو وقت العرض بسرعة.

١ مشاهدة العرض
أثناء عرض قرص دي في دي/قرص مدمج، اضغط على زر **CLEAR**
لتلاشى الشاشة، اضغط على زر **CLEAR** مرة أخرى.

٢ اضغط على زري ▲، ▼ لاختيار المادة المرغوبة.

٣ اضغط على زري ►، ◄ للإعداد المرغوب.
- يمكن استخدام أزرار الأرقام في جهاز التحكم عن بعد لدخول العنوان، الفصل مباشرة أو للبدء بالعرض عند الوقت المحدد.

٤ لتلاشى الشاشة، اضغط على زر **CLEAR** مرة أخرى.

TIME

لدخول العنوان المرغوب بحيث هناك أكثر من عنوان واحد في القرص.
على سبيل المثال، إذا كان هناك أكثر من فيلم واحد في دي في دي، تم وضع عنوان على كل فيلم للتعريف.
كل عنوان في قرص دي في دي ينقسم عادة الى الفصول (مثل المسارات في قرص الأوديو المدمج).

CHAPTER

معظم أقراص دي في دي يتم تسجيلها في الفصول بحيث يمكن أن تجد مرور معين بسرعة.
قد يحتوي قرص دي في دي على بعض العناوين المختلفة. على سبيل المثال، إذا احتوى قرص على أربع أفلام مختلفة، كل منها له عنوان خاص به.

TITLE

يسمح هذا لعرض الفيلم عند الوقت المحدد.

AUDIO

راجع لغة الفيلم الأصلية. على سبيل المثال، يعرض الفيلم باللغة الانجليزية ٥,١ قناة.
قرص دي في دي له ثماني مسارات صوت مختلفة.

SUBTITLE

راجع لغة الترجمة المتوفرة في القرص.
يمكنك اختيار لغة الترجمة أو إذا أردت، اوقفها من الشاشة.
قرص دي في دي لها ٣٢ لغة ترجمة مختلفة على الأقصى.

Shortcut

للوصول إلى وظيفة Bookmark أو Angle المطلوبة بعض أقراص DVD بها وظائف زاوية أكثر بكثير مما فى أية صورة.
تتيح لك وظيفة Bookmark العثور على مادة مسجلة أو فصل من قرص DVD أو VCD (وظيفة Menu Off).

ملاحظات

■ عند في VCD 2.0 (تشغيل القائمة)، لا تعمل هذه الوظيفة. استخدم زر **DISC MENU** في وضع VCD 2.0 لاختيار تشغيل القائمة (MENU ON) أو إيقاف.

# ضبط نسبة التصميم(مشاهدة EZ)

تعمل هذه الوظيفة مختلفة حسب نوع القرص.

## للعرض باستخدام نسبة التصميم (دي في دي)

١ اضغط على زر **EZ VIEW**.
- ويتغير حجم الشاشة عند الضغط على الزر تكرارا.
- يعمل وضع زووم الشاشة مختلفة حسب ضبط الشاشة في قائمة دي في دي الأساسية.
- للتأكد من التشغيل الصحيح لزر **EZ VIEW**، لا بد من ضبط نسبة التصميم الصحيحة في الإعداد الأساسي.

## إذا استخدمت تلفزيون ٩ : ١٦

من أجل أقراص نسبة تصميم ٩ : ١٦

- الشاشة العريضة

تعرض محتويات عنوان دي في دي بنسبة التصميم ٩ : ١٦.

- ملاءمة الشاشة

يتم قطع الجزء الأعلى والأسفل من الشاشة. وعند عرض قرص نسبة تصميم ١ : ٢,٣٥، تتلاشى القضبان السوداء من الجزء الأعلى والأسفل من الشاشة. وتظهر الصورة متسعة عموديا. (حسب نوع القرص، قد لا تظهر القضبان السوداء تماما.)

- ملاءمة الزووم

يتم قطع الأجراء الأعلى والأسفل واليمين واليسار من الشاشة ويتم تكبير الجزء الوسيط من الشاشة.

من أجل أقراص نسبة تصميم ٣ : ٤

- الشاشة العادية

تعرض محتويات عنوان دي في دي بنسبة التصميم ٩ : ١٦. والصورة تظهر متسعة أفقيا.

- ملاءمة الشاشة

يتم قطع الجزء الأعلى والأسفل من الشاشة وتظهر الشاشة الكاملة.
وتظهر الصورة متسعة عموديا.

- ملاءمة الزووم

يتم قطع الأجراء الأعلى والأسفل واليمين واليسار من الشاشة ويتم تكبير الجزء الوسيط من الشاشة.

## إذا استخدمت تلزيون ٣ : ٤

**من أجل أقراص نسبة تصميم ٩ : ١٦**

- ٣ : ٤ صندوق الرسالة

تعرض محتويات عنوان دي في دي بنسبة التصميم ٩ : ١٦. وتظهر قضبان سوداء في الأعلى والأسفل من الشاشة.

- ٣ : ٤ **Pan Scan**

يتم قطع الجزء اليسار واليمين من الشاشة ويعرض الجزء الوسيط من شاشة ٩ : ١٦.

- ملاءمة الشاشة

يتم قطع الجزء الأعلى والأسفل من الشاشة وتظهر الشاشة الكاملة. وتظهر الصورة متسعة عموديا.

- ملاءمة الزووم

يتم قطع الأجراء الأعلى والأسفل واليمين واليسار من الشاشة ويتم تكبير الجزء الوسيط من الشاشة.

**من أجل أقراص نسبة تصميم ٣ : ٤**

- الشاشة العادية

تعرض محتويات عنوان دي في دي بنسبة التصميم ٣ : ٤.

- ملاءمة الشاشة

يتم قطع الجزء الأعلى والأسفل من الشاشة وتظهر الشاشة الكاملة.
وتظهر الصورة متسعة عموديا.

- ملاءمة الزووم

يتم قطع الأجراء الأعلى والأسفل واليمين واليسار من الشاشة ويتم تكبير الجزء الوسيط من الشاشة.

# اختيار لغة الترجمة

بعض أقراص دي في دي توفّر الترجمات بلغة أو أكثر. ويمكنك استخدام زر **SUBTITLE** للمشاهدة السريعة وتغيير وضعيات الضبط.

**١** أثناء العرض، اضغط على زر **SUBTITLE**.

**٢** اضغط على الزر **SUBTITLE** لتحديد لغة الترجمة المصاحبة التي تريدها على

**٣** لإزالة الرمز **SUBTITLE** ، اضغط على الزر **CLEAR**، أو الزر **RETURN**.

ملاحظات

- لغات الترجمة تقدّم بالحروف المختصرة.
- هذه الوظيفة تعتمد على أي لغة تم ترميزها على القرص ولا تعمل مع جميع دي في دي.
- قرص دي في دي قد يحتوي على ٣٢ لغة ترجمة على الأقصى.
- كيفية عمل لغة الترجمة المنطبقة كلما يعرض قرص دي في دي؛ راجع " ضبط وظيفة اللغة " في صفحة ٣٥ .

# اختيار لغة الصوت

اللغات المتعددة/خيارات إعداد الصوت، مثل دولبي الرقمي ٥,١، دولبي برو لاجيك أو صوت قناة LPCM 2 تتوفّر في بعض أقراص دي في دي. يمكنك استخدام زر AUDIO للمشاهدة السريعة واختيار الخيارات المتوفرة في قرص.

**١** أثناء العرض، اضغط على زر **AUDIO**.

DVD

VCD

- اضغط على زر ► أو زر ◄ لاختيار صوت استيريو اليسار أو اليمين.

**٢** اضغط على زر ► أو زر ◄ لاختيار اللغة المرغوبة أو إعداد الصوت في دي في دي.
- اللغات تقدّم بالحروف المختصرة، على سبيل المثال ENG للإنجليزية.

ملاحظات

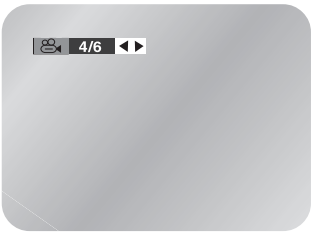
- هذه الوظيفة تعتمد على لغة تم تشفيرها على القرص وقد لا تعمل مع جميع أقراص دي في دي.
- قرص دي في دي قد يحتوي على ٨ لغات صوت على الأقصى.
- كيفية عمل لغة الصوت المنطبقة كلما يعرض قرص دي في دي؛ راجع "ضبط وظيفة اللغة" في صفحة ٣٢

# تغيير زاوية الكاميرة

بعض دي في دي للأفلام مزوّدة بمشاهدة نفس المشهد بزاوية كاميرة مختلفة أثناء عرضها. لتفعيل الوظيفة، اضغط على زر **ANGLE**.

**١** ستشاهد أيقونة الزاوية أثناء مشاهدة DVD بزاويات متعددة متوفّرة.

**٢** عند ظهور أيقونة الزاوية على الشاشة، اضغط على زر **ANGLE** لمشاهدة قائمة الزاوية.



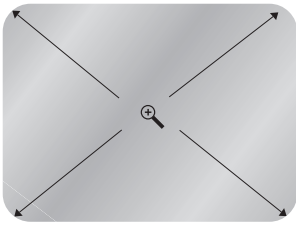

**٣** اضغط على زر ► أو زر ◄ لاختيار زاوية كاميرة إذا أردت المشاهدة.

# الزووم

## استخدام وظيفة التكبير (أقراص DVD/VCD)

١. أثناء وضع التشغيل أو الايقاف المؤقت، اضغط على الزر **Zoom** بوحدة التحكم عن بُعد.

٢. اضغط على الزرين ▲/▼ أو الزرين ◀/▶ لتحديد جزء الشاشة المطلوب بتكبيره.
اضغط على الزر **OK**.
– أثناء تشغيل قرص DVD، اضغط على خشز
– لتكبير ٢/٤/٢/١°No بالترتيب.
– أثناء تشغيل قرص VCD، اضغط على خشز
– لتكبير ٢/٤/٢/١°No بالترتيب.



# العلامات

يمكن إدخال حتى ثلاث علامات في قرص دي في دي/في سي دي، للمساح لك بالقفز السريع الى المشهد أو الأغنية المفضلة.

**١** أثناء العرض، اضغط على زر **MARK**.

**٢** اضغط على زر ▶ أو زر ◀ لاختيار واحد من ثلاث مواضع علامات ( - - - ).
استمر في عرض دي في دي حتى تجد المشهد الذي تريد علامته، ثم اضغط على زر **OK**. ويتغير الموضع (-) الى رقم ( ١ ، ٢ أو ٣).

- قد تستمر إعداد ثلاث علامات.
اضغط على زر **MARK** عند الاكتمال.
وفقا للقرص، لا تعلم وظيفة العلامة.

## استدعاء مشهد موضوع بعلامة

١ أثناء العرض، اضغط على زر **MARK**.
٢ اضغط على زر ▶ أو زر ◀ لاختيار العلامة التي تريد محوها.
٣ اضغط على زر ▶II لعرض العلامة.

## محو العلامة

١ أثناء العرض، اضغط على زر **MARK**.
٢ اضغط على زر ▶ أو زر ◀ لاختيار العلامة التي تريد محوها.
٣ اضغط على زر **CLEAR** لعرض العلامة.
- اضغط على زر **MARK** مرة أخرى للخروج من قائمة العلامة.

ملاحظات

- يمكن وضع علامات على ثلاثة مشاهد للغاية في المرة.
- في وضع VCD 2.0 (وضع MENU ON)، لا تعمل الوظيفة.
- استخدم زر DISC MENU في وضع VCD 2.0 لاختيار تشغيل القائمة (MENU ON) أو إيقاف.
- وفقا للقرص، لا تعمل وظيفة العلامة.

# تكرير الفصل/العنوان

يمكنك تكرير فصل فردي أو عنوان كامل.

١ اضغط على زر **REPEAT** أثناء وضع العرض لفتح قائمة التكرير.
وعندها يعرض وضع التكرير الحالي.

٢ اضغط على زر ► أو زر ◄ لاختيار **فصل/عنوان**.
واضغط على زر **OK** لتكرير الفصل/العنوان الحالي.

DVD

،VCD

• وتعرض مسار في القائمة فمكان **فصل** في حالة عرض VCD/CD.

## إلغاء فصل/عنوان

١ اضغط على زر **REPEAT** لفتح قائمة التكرير.

٢ اضغط على زر ► أو زر ◄ لاختيار إيقاف، ثم اضغط على زر **OK**.

DVD

،VCD

# تكرير A الى B

تمكّنك وظيفة تكرير A الى B من تكرير الجزء المعين في قرص دي في دي أو في سي دي/سي دي. لتفعيل علامة البداية (A) وعلامة النهاية (B) من الجزء الذي تريد مشاهدته.

١ اضغط على زر **REPEAT** أثناء وضع العرض، ثم اضغط على زر ► أو زر ◄ لاختيار **-A**.

DVD

،VCD

٢ اضغط على زر **OK** في بداية المقطع الذي تريد تكريره (نقطة A).
ويتم اختيار **B**.

DVD

،VCD

• وقت تكرير A-B الأدنى هو ٥ ثوان.

٣ اضغط على زر  مرة أخرى في نهاية المقطع الذي تريد تكريره (نقطة B).
ويبدأ تكرير المقطع باستمرار.

## إلغاء تكرير A-B

١ اضغط على زر **REPEAT** لفتح قائمة التكرير.

٢ اضغط على زر ► أو زر ◄ لاختيار **Off** ثم اضغط على زر **OK**.

DVD

VCD

• يمكن الضغط على زر **CLEAR** من أجل إيقاف تكرير العرض.

ملاحظات

■ عندما يكون في وضع **VCD 2.0** (تشغيل القائمة)، لا تعمل هذه الوظيفة. استخدم زر **DISC MENU** في وضع **VCD 2.0** لاختيار تشغيل القائمة (**MENU ON**) أو إيقاف.

إذا أدخلت قرص MP3/WMA الى جهاز دي في دي–الفيديو في دي، يمكنك مشاهدة الإضبارة.

١ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار الإضبارة الموسيقية المرغوبة، ثم اضغط على زر **OK**.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار إضبارة موسيقية. واضغط على زر **OK** للبدء بعرض إضبارة موسيقية.

## التكرار والتشغيل العشوائي

اضغط على الزر **REPEAT** لتغيير وضع التشغيل. توجد أربعة أوضاع تشغيل مثل **Off**، **Track**، **Folder**، **Random**.
– **Off:** تشغيل عادي
– **Track:** لتكرار ملف الأغنية الحالي.
– **Folder:** لتكرار ملفات الأغاني المتشابهة في الامتداد في المجلد الحالي.
– **Random:** سيتم تشغيل ملفات الأغاني المتطابقة في الامتداد بترتيب عشوائي.
لاستئناف التشغيل العادي، اضغط على الزر **CANCEL**.

## أقراص CD-R MP3/WMA

عند عرض أقراص CD-R/MP3 أو WMA، يرجى إتباع جميع النصائح لأقراص CD-R، اضف المكونات المذكورة أدناه.

ملفات **MP3** أو **WMA** لا بد من تصميم **ISO 9660** أو **JOLIET**.

تصميم ISO 9660 وملفات Joliet MP3 أو WMA غير متوافقة مع نظام تشغيل DOS لمايكروسوفت وويندوز، ومع ماكينتوش. ويستخدم هذان التصميمات على النطاق الواسع الأكثر.

عند تسمية ملاقات **MP3** أو **WMA** لا يزيد الاسم عن ٨ حروف وضع "**.mp3**، **.wma**" كملف تمديد.

تصميم الاسم العام : Title.mp3. أو Title.wma.

عند تكوين العنوان، تأكد من استخدام ٨ حروف أو أقل، بدون مسافة في الاسم، وتجنب استخدام الرموز الخاصة بما فيها : (+,=,\,/,..)

استخدام نسبة نقل الاستعادة على الأقل بـ ١٢٨ **Kbps** عند تسجيل ملف **MP3**.

تعتمد نوعية الصوت بملفات MP3 أساسيا على نسبة الضغط/إلغاء الضغط التي تختارها. والحصول على الصوت بنوعية القرص المدمج يطلب نسبة العينة المناظرة/الرقمية، التي تت،افق مع تصميم MP3، على الأقل ١٢٨ Kbps وحتى ١٦٠ Kbps. ولكن اختيار أعلى نسبات، مثل ١٩٢ Kbps أو أكثر، يعطي نوعية الصوت الأفضل نادرا. بالعكس، الملافات بنسبة إلغاء الضغط الأقل من ١٢٨ Kbps لا تعمل كما ينبغي.

استخدام نسبة نقل الاستعادة على الأقل بـ ٦٤ **Kbps** عند تسجيل ملف **WMA**.

تعتمد نوعية الصوت بملفات WMA أساسيا على نسبة الضغط/إلغاء الضغط التي تختارها. والحصول على الصوت بنوعية القرص المدمج يطلب نسبة العينة المناظرة/الرقمية، التي تت،افق مع تصميم WMA، على الأقل ٦٤ Kbps وحتى ١٩٢ Kbps. ولكن اختيار أعلى نسبات، مثل ١٩٢ Kbps أو أكثر، يعطي نوعية الصوت الأفضل نادرا. بالعكس، الملافات بنسبة إلغاء الضغط الأقل من ٦٤ Kbps أو أكثر من ١٩٢ Kbps لا تعمل كما ينبغي.

لا تحاول تسجيل ملفات **MP3** التي تمت حماية حقوق النسخ لها. بعض الملفات "المأمونة" يتم ترميزها ووضع الشفرة لحماية النسخ غير القانوني. هذه الملفات تكون من الأنواع التالية: Window Media™ (علامة تجارية مسجلة لشركة مايكروسوفت) وSDMITM (علامة تجارية مسجلة لمؤسسة SDMI). لا يمكنك نسخ مثل هذه الملفات.

المهم :

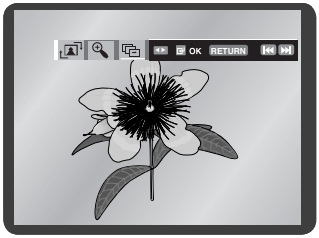
النصائص المذكورة أعلاه لا يمكن أن تعتبرها كضمان أن جهاز دي في دي-الفيديو يعرض تسجيلات MP3 أو كضمان نوعية الصوت. ولا بد من أن تلاحظ أن بعض التقنيات والطرق لتسجيل ملفات MP3 في أقراص CD-R ممنوعة لعرضها في جهاز دي في دي (تنخفض نوعية الصوت وفي بعض الحالات، لا يمكن للجهاز قراءة الملفات).

# عرض قرص مدمج للرسومات

إذا أدخلت قرص مدمج (JPEG) للرسومات الى جهاز دي في دي-الفيديو، يمكنك مشاهدة الإضبارة مباشرة.

١ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار الصورة التي تريد مشاهدتها، ثم اضغط على زر **OK**.
وعندها تعرض الصورة المختارة.

٢ اضغط على زر ►►I أو زر I◄◄ لعرض الصورة السابقة أو الصورة التالية.

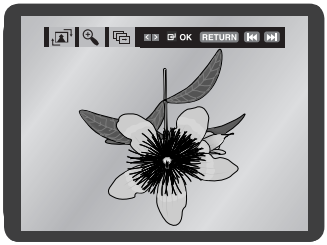



ملاحظات

■ إذا لم تضغط على أي زر في جهاز التحكم عن بعد خلال ١٠ ثوان، تتلاشى القائمة. واضغط على زر **DISC MENU** في جهاز التحكم عن بعد لعرض القائمة.

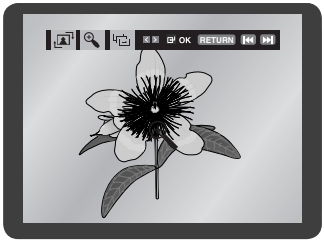
## الدوران

اضغط على زر ► أو زر ◄ لاختيار .
كلما ضغطت على زر **OK**، تدور الصورة بـ ٩٠ درجة باتجاه عقرب الساعة.



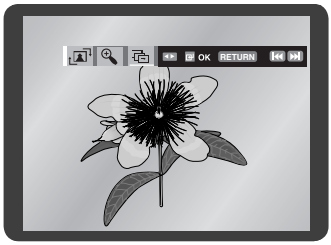

## زووم

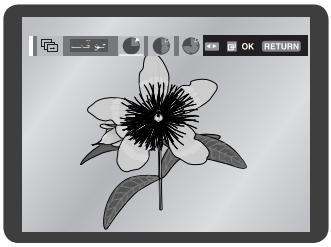
اضغط على زر ► أو زر ◄ لاختيار .
كلما ضغطت على زر **OK**، تتكبر الصورة الى ٤×.
(عادي ← ٢× ← ٤× ← عادي)




## عرض الشرائح

اضغط على زر ► أو زر ◄ لاختيار .
واضغط على زر **OK**.
وتعرض ٣ أيقونات على فترة.




اضغط على زر ► أو زر ◄ لاختيار واحد من هذه.
واضغط على زر **OK**.

- تتغير الصور تلقائيا على فترة حوالي ٦ ثوان.
- تتغير الصور تلقائيا على فترة ١٢ ثانية.
- تتغير الصور تلقائيا على فترة ١٨ ثانية.

• وفقا للحجم الكامل، تطيل الفترة بين الصورتين أكثر أو أقل مما هو مبين في الدليل.

## أقراص CD-R JPEG

- الملفات بتمديدات ".jpg" و ".JPG" فقط يمكنك مشاهدتها.
- إذا لم تغلق القرص، يستغرق الوقت أطول للبدء بالعرض وقد لا تعرض جميع الملفات المسجلة.
- أقراص CD-R فقط مع ملفات JPEG في تصميم ISO 9660 أو تصميم Joilet يمكن عرضها.
- اسم ملف JPEG لا يزيد عن ٨ حروف ولا يحتوي على مسافة أو الرموز الخاصة (+ = / .).
- يمكن عرض قرص بأجزاء متعددة مكتوبة فورا فقط. إذا كان هناك مقطع فارغ في قرص متعدد الأجزاء، يمكن عرض القرط فقط حتى يصل الى المقطع الفارغ.
- عند عرض قرص مدمج لصور Kodak، يمكن عرض ملفات JPEG في إضبارة الصور.
- أقراص الصور التي ليست قرص مدمج صور كوداك قد تأخذ الوقت الأطول للبدء بالعرض أو لا تعمل جميعها.

# عرض MPEG4/DivX

١ عند إدخال القرص، تظهر بنية الملف للقرص. ووفقا لتصميم الملف، تظهر أيقونة مختلفة مع بعضها. وتسطع ملفات DivX و MKV.
استخدم زر ▲، ▼ لاختيار ملف الفيلم، ثم اضغط على زر **OK** أو زر II►.
النتيجة : عند عرض رسالة ".....Reading Index (قراءة الفهرس)"، انتظر لمدة ثانية أو ثانيتين. ويعرض الفيلم.

إذا ظهرت رسالة " **Codec. Not Supported** (**Codec.** غير متوفر)" على العرض، لا يمكن عرض الملفات المختارة.

٢ للبحث عن وقت معين أثناء مشاهدة الفيلم، اضغط على زر .INFO.

٣ أثناء التشغيل، اضغط على الزر **INFO** بوحدة التحكم عن بُعد.
– يمكن تحديد المعلومات في قائمة الوظائف بالضغط على الزر MENU.

٤ اضغط على زر ▲\▼ لتحديد العنصر المطلوب.
– تُتاح وظيفة Menu Off فقط لأقراص. تؤدي كل ضغطة على الزر DISC MENU إلى التبديل بين Menu On و Menu Off.

٥ اضغط على زر ◄\► لإجراء الإعداد المطلوب، ثم اضغط على الزر **OK**.
– قد تستخدم أزرار الأرقام الخاصة بوحدة التحكم عن بُعد للوصول مباشرة إلى عنوان أو فصل أو لبدء التشغيل من الوقت المطلوب.
لإخفاء الشاشة، اضغط على الزر **CLEAR** مرة أخرى.

٦ اضغط على الزر **REPEAT** لتغيير وضع التشغيل
توجد أربعة أوضاع، مثل **Off** (إغلاق) و **Folder**
– المجلد: تكرار ملفات AVI التي لها نفس الامتداد في المجلد الحالي.
– العنوان: تكرار العنوان الجاري تشغيله.

# وظيفة عرض خاص لـ MPEG4/DivX

أثناء عرض MPEG4/DivX، يمكنك الاختيار من بين خيارات العرض الخاصة التالية.
للعودة الى العرض العادي، اضغط على زر II►.

١ تثبيت
اضغط على زر II► في جهاز التحكم عن بعد أثناء العرض.
• ستكون الصورة ثابتة ويكتم الصوت.
• للعودة الى العرض، اضغط على زر II►.
• إذا بقي جهاز العرض في وضع تثبيت الصورة لخمس دقائق، يتوقف عن العمل تلقائيا.

٢ تقديم لقطة (خطوة)
أثناء العرض، اضغط على زر **F.ADV/STEP** في جهاز التحكم عن بعد لتقديم لقطة في المرة.
• يكتم الصوت أثناء وضع تقديم لقطة.
• اضغط على زر II► للعودة الى العرض العادي.

٣ صور متحركة بطيئة
أثناء العرض، اضغط على زر II► لتثبيت الصورة. ثم استخدم زر ►► Search للعرض بصور متحركة بطيئة بسرعات مختلفة.
• كلما ضغطت على الزر ترتفع سرعة الصور المتحركة البطيئة الى ١/٨ . ١/٤ أو ١/٢ من السرعة العادية.
• يكتم الصوت أثناء عرض الصور المتحركة البطيئة.
• لا تعمل وظيفة البحث وفقا لحالة القرص.

٤ الإيقاف/العودة
• اضغط على زر ■ مرة لإيقاف العرض. للعودة الى MPEG4/DivX من النقطة التي يتوقف القرص عندها، اضغط على زر II►.

٥ **أثناء التشغيل اضغط على** SEARCH **ثم اضغط مرة أخرى للبحث بسرعة أكبر. تسمح لك بالبحث بسرعة أكبر في ملفات**

ملاحظات
■ تعمل وظيفة تقديم لقطة باتجاه الأمام فقط.

## ٦ استخدام وظيفة التكبير (أقراص DVD/VCD)

١. أثناء وضع التشغيل أو الإيقاف المؤقت، اضغط على الزر **Zoom** بوحدة اضغط على الزر **OK.**

: اضغط على الزرين ▲\▼ أو الزرين ◄\► لتحديد جزء الشاشة الذي تريد تكبيره.اضغط على الزر **OK.** يؤدي الضغط على الزر **OK** كل مرة إلى تكبير الصورة بمقدار الضعف.

# المواصفات التقنية

| | | |
|---|---|---|
| العام | الطاقة الكهربائية المطلوبة | تيار متردد ١١٠~٢٤٠ فولت، ٥٠/٦٠ هرتز |
| | استهلاك الطاقة | ١٩ واط |
| | الوزن | ٣,٩ كجم |
| | الأبعاد | ٤٣٠ ملم × ٢٨٢ ملم × ٨٢ ملم |
| | مدى درجة الحرارة للتشغيل | + ٥° م الى + ٤٠° م |
| | حالات التركيب | موضع التشغيل : أفقيا |
| | | مدى الرطوبة : أقل من ٧٥ ٪ |
| المدخل | مدخل الصورة (خلفي) | قابس RCA : ١,٠ Vp-p (غير متوازن) ٧٥ أوم |
| | مدخل الصوت (خلفي) | قابس RCA : –٨ ديسيبل، ٤٧ كيلوأوم غير متوازن |
| | مخرج RF | يو اتش اف ٢١~٦٩ (في البداية قناة ٣٦) |
| المخرج | الصوت (دي في دي، فيديو) | قابس RCA |
| | الصوت (دي في دي فقط) | مخرج الصوت الرقمي (بصري، مشترك المحور) |
| | الصورة (دي في دي، فيديو) | قابس RCA |
| | الصورة (دي في دي فقط) | مخرج الفيديو – المتفوق |
| | مخرج المكون : قابس RCA | |
| الفيديو | تصميم الشريط | شريط فيديو من نوع VHS |
| | نظام اللون مكون الفيديو | بال، ميسيكام، ان تي ٣,٥٨، ان تي اس سي ٤,٤٣، عرض ان تي اس سي على تلفزيون يعمل بنظام بال |
| | نظام التأليف | بي/جي، دي/كيه |
| | ضجيج الإشارة في الصورة | أكثر من ٤٣ ديسيبل (التسجيل النموذجي) |
| | الوضوحية | أكثر من ٢٤٢٠ خطا (التسجيل النموذجي) |
| | ضجيج الإشارة في الصوت | أكثر من ٦٨ ديسيبل (هاي – فاي)، ٣٩ ديسيبل (أحادي) |
| | خصائص تردد الصوت | ٢٠ هرتز ~ ٢٠ كيلوهرتز (هاي-فاي) |
| دي في دي | القرص | دي في دي، قرص مدمج، قرص–فيديو |
| | ضجيج الإشارة في الصوت | ١٠٠ ديسيبل |
| | مدى الصوت الديناميكي | ٩٥ ديسيبل |

# دليل لتحرى الخلل وإصلاحه (جهاز فيديو)

قبل الاتصال بمركز سامسونج للخدمات بعد الشراء، افحص الأمور البسيطة التالية.
إذا لم تحل المشكلة بعد قراءة التعليمات المذكورة أدناه، اكتب :

- رقم الموديل والرقم المسلسل في اللوحة الخلفية لجهاز دي في دي-الفيديو
- المعلومات عن الضمان
- وصف واضح عن المشكلة

ثم اتصل بأقرب مركز سامسونج للخدمات بعد الشراء.

| المشكلة | الحل |
|---|---|
| لا طاقة | ◆ تأكد من أن قابس الطاقة موصول الى مخرج تيار جداري.<br>◆ هل ضغطت على زر STANDBY/ON؟ |
| لا يمكن إدخال شريط فيديو | ◆ يمكنك إدخال شريط فيديو فقط بتوجيه شباك الى الأعلى وسدادة الأمان نحوك. |
| لا يتم تسجيل البرنامج التلفزيوني | ◆ تأكد من توصيلات هوائي جهاز دي في دي-الفيديو.<br>◆ هل ضبطت جهاز دي في دي-الفيديو كما ينبغي؟<br>◆ تأكد من وجود سدادة الأمان في الكاسيت. |
| لا تنجح في التسغيل بالمؤقت | ◆ هل ضغطت على زر STANDBY/ON لتفعيل المؤقت؟<br>◆ اعد التأكد من ضبط وقت البداية/النهاية للتسجيل.<br>◆ إذا انقطعت الطاقة الكهربائية أو حدث تداخل أثناء التسجيل بالمؤقت، يتم إلغاء التسجيل بالمؤقت. |
| لا تعرض الصورة أو الصورة مشوهة | ◆ تأكد مما استخدمت شريطا تم التسجيل عليه مسبقا. |
| لا يمكن مشاهدة البث العادي | ◆ تأكد من ضبط الموالف أو الضبط الخارجي. لا بد من وضعه على الموالف.<br>◆ تأكد من توصيلات هوائي التلفزيون والفيديو. |
| تظهر قضبان ضجيج أو خطوط أثناء العرض | ◆ اضغط على زري **TRK** ( △ أو زر ▽ ) لتخفيف التأثير. |
| عند الضغط على زر ▶II أثناء العرض، تظهر "قضبان ضجيج" على الصورة الثابتة. | ◆ قد تحدث " قضبان ضجيج" في صورة ثابتة وفقا لحالة الشريط. اضغط على زري **TRK** ( △ أو زر ▽ ) أثناء الصور المتحركة البطيئة لتخفيف التأثير. |
| تنظيف رأس الفيديو | ◆ إذا ظهرت الصورة الضعيفة في أشرطة مختلفة، قد تحتاج الى تنظيف رؤوس الفيديو. وهذا ليس أمرا عاديا وإذا لم يحدث هذا، لا تنظّف رؤوس الفيديو. عند تنظيف رؤوس الفيديو، اقرأ جميع التعليمات المزودة في كاسيت التنظيف الخاص برؤوس الفيديو. وتنظيف رؤوس الفيديو غير الصحيح قد يؤدي الى ضرر دائم في رؤوس الفيديو. |
| إذا ضبطت جهاز التلفزيون على جهاز دي في دي-الفيديو، لا يجد التلفزيون الشاشة أو النمط عند في حالة أنه يعاني مشكلة التداخل، وقد يحدث هذا بتصادّد قناة خروج دي في دي-الفيديو مع إرسال التلفزيون العادي في منطقتك. لمنع هذا، تحتاج الى تغيير قناة خروج دي في دي-الفيديو بالطريقة التالية. | ١. انزع قابس دخل الهوائي بعلامة (رمز اله،ائي) في اللوحة الخلفية لجهاز دي في دي-الفيديو.<br>٢. اتبع التعليمات عن " ضبط التلفزيون على جهاز دي في دي- الفيديو " (راجع صفحة ١٣).<br>٣. اتبع التعليمات عن "ضبط قناة خروج دي في دي- الفيديو" (راجع صفحة ١٨)، وانقل رقم القناة الى الأسفل ببعض قنوات من الضبط الأصلي. (مثلا : من الى ٣٧)<br>٤. استبدل قابس اله،ائي بالقابس بعلامة (رمز الهوائي) في اللوحة الخلفية لجهاز دي في دي-الفيديو.<br>٥. اعد ضبط التلفزيون على جهاز دي في دي-الفيديو مرة أخرى بإتباع التعليمات "ضبط التلفزيون على جهاز دي في دي-الفيديو" (راجع صفحة ١٣).<br>٦. إذا كانت المشكلة لا تحل، كرّر الخطوات من ١ وحتى ٥ بتغيير القناة الى الأسفل ببعض القنوات بعيدا عن الضبط الأصلي. |

# دليل لتحرى الخلل وإصلاح (جهاز دي في دي)

| المشكلة | الحل | الصفحة |
|---|---|---|
| لا يعرض القرص. | ◆ تأكد من تركيب القرص بتوجيه الرقعة الى الأعلى.<br>◆ تأكد من رقم المنطقة لقرص دي في دي.<br>◆ لا يمكن لهذا الجهاز عرض أقراص CD-ROM وDVD-ROM... الخ.<br>ادخل قرص دي في دي أو قرصا مدمجا. | ص ٣ |
| لا يخرج صوت قناة ٥,١. | ◆ يخرج صوت قناة ٥,١ فقط في الحالات التالية:<br>١) جهاز دي في دي–الفيديو موصول الى مكبر الصوت المناسب<br>٢) يتم تسجيل القرص بصوت قناة ٥,١.<br>◆ تأكد مما إذا كان القرص العامل علامة " قناة ٥,١" في الخارج.<br>◆ تأكد من أن نظام الصوت موصول ويعمل كما ينبغي. | ص ١١٠،<br>ص ٣٤ |
| تظهر أيقونة ⊘ على الشاشة. | ◆ لا تنتهي الوظيفة أو العمليات في هذه الحالة لأن :<br>١. برامجية دي في دي تحددها.<br>٢. لا توفر برامجية دي في دي الوظيفة (مثلا، الزوايا).<br>٣. لا تتوفر الوظيفة في هذه الحالة.<br>٤. أنت مطلوب لرقم عنوان أو رقم فصل أو وقت البحث الذي يكون خارج المدى. | ص ٣٢-٤٨ |
| وضع العرض يختلف عن اختيار قائمة **Setup**. | ◆ لا تعمل بعض الوظائف المختارة في قائمة **Setup** كما ينبغي في عدم ترميز القرص بالوظيفة المنطبقة. | ص ٣٢١-٣٧ |
| لا يمكن تغيي رنسبة تصميم الشاشة | ◆ نسبة تصميم الشاشة ثابتة في أقراص دي في دي | ص ٣٥ |
| لا صوت | ◆ تأكد من اختيار مخرج الصوت الرقمي الصحيح في قائمة خيارات الصوت. | ص ٣٤ |
| نسيان كلمة السر | ◆ اضغط على زر **STANDBY/ON** بدون قرص في الجهاز. واضغط على زر ▶▶ في نفس الوقت في اللوحة الأمامية لمدة خمس ثوان. واضغط على زر **STANDBY/ON** لإيقاف وتشغيل جهاز دي في دي–الفيديو. وعندها يتم إلغاء وضع الإشراف العائلي في العرض. ويمكنك ضبط مستوى التقدير وتغيير كلمة السر الى كلمة سر جديدة. | |
| إذا حدثت مشاكل أخرى. | ◆ اذهب الى المحويات لتجد الجزء في دليل التعليمات التي تحتوي الشرح المتعلق بالمشكلة الحالية واتبع الإجراءات مرة أخرى.<br>◆ إذا ما زالت لم يمكن أن تحل مشكلة، يرجى الاتصال بأقرب مركز مختص للخدمات. | |

**الاتصال بفروع شركة سامسوخ حول العالم**

إذا كانت لديك أي تعليقات أو استفسارات بشأن منتجات سامسوخ، تفضل بالاتصال بمركز خدمة العملاء التابع لشركة سامسوخ.

| Region | Country | Customer Care Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|---|
| North America | CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/ca |
| | MEXICO | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com |
| | U.S.A | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com |
| Latin America | ARGENTINE | 0800-333-3733 | www.samsung.com/ar |
| | BRAZIL | 0800-124-421 , 4004-0000 | www.samsung.com |
| | CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/cl |
| | NICARAGUA | 00-1800-5077267 | |
| | HONDURAS | 800-7919267 | |
| | COSTA RICA | 0-800-507-7267 | www.samsung.com/latin |
| | ECUADOR | 1-800-10-7267 | www.samsung.com/latin |
| | EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com/latin |
| | GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com/latin |
| | JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com/latin |
| | PANAMA | 800-7267 | www.samsung.com/latin |
| | PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | www.samsung.com/latin |
| | REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | www.samsung.com/latin |
| | TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/latin |
| | VENEZUELA | 0-800-100-5303 | www.samsung.com/latin |
| | COLOMBIA | 01-8000112112 | www.samsung.com.co |
| Europe | BELGIUM | 0032 (0)2 201 24 18 | www.samsung.com/be |
| | CZECH REPUBLIC | 844 000 844<br>Distributor pro Českou republiku:<br>Samsung Zrt., česka organizační složka<br>Vyskočilova 4, 14000 Praha 4 | www.samsung.com/cz |
| | DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk |
| | FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi |
| | FRANCE | 3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min),<br>08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min) | www.samsung.com |
| | GERMANY | 01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min) | www.samsung.com |
| | HUNGARY | 06-80-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com |
| | ITALIA | 800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com |
| | LUXEMBURG | 0035 (0)2 261 03 710 | www.samsung.com/be |
| | NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl |
| | NORWAY | 815-56 480 | www.samsung.com/no |
| | POLAND | 0 801 801 881 , 022-607-93-33 | www.samsung.com/pl |
| | PORTUGAL | 80820-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/pt |
| | SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/sk |
| | SPAIN | 902 10 11 30 | www.samsung.com |
| | SWEDEN | 0771-400 200 | www.samsung.com/se |
| | U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| | EIRE | 0818 717 100 | www.samsung.com/ie |
| | AUSTRIA | 0800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/at |
| | SWITZERLAND | 0800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/ch |
| CIS | RUSSIA | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| | KAZAHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.kz |
| | UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.uz |
| | KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| | TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| | UKRAINE | 8-800-502-0000 | www.samsung.com |
| | LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.lt |
| | LATVIA | 800-7267 | www.samsung.com/lv |
| | ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.ee |
| Asia Pacific | AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| | NEW ZEALAND | 0800SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/nz |
| | CHINA | 800-810-5858 , 010-6475 1880 | www.samsung.com |
| | HONG KONG | 3698-4698 | www.samsung.com/hk |
| | INDIA | 3030 8282 , 1800 110011 | www.samsung.com |
| | INDONESIA | 0800-112-8888 | www.samsung.com |
| | JAPAN | 0120-327-527 | www.samsung.com/jp |
| | MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com/my |
| | PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/ph |
| | SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com |
| | THAILAND | 1800-29-3232 , 02-689-3232 | www.samsung.com |
| | TAIWAN | 0800-329-999 | www.samsung.com/tw |
| | VIETNAM | 1 800 588 889 | www.samsung.com |
| Middle East & Africa | TURKEY | 444 77 11 | www.samsung.com |
| | SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864 ) | www.samsung.com |
| | U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726 | www.samsung.com |

## الاتصال بفروع شركة سامسونج حول العالم

إذا كانت لديك أي تعليقات أو استفسارات بشأن منتجات سامسونج،
تفضل بالاتصال بمركز خدمة العملاء التابع لشركة سامسونج.
☎ 800SAMSUNG (7267864) / www.samsung.com

AK68-01605M